S 6072

FAUNE DE MADAGASCAR

Publiée sous les auspices du Haut-Commissariat de Madagascar

IV

INSECTES

Coléoptères

Cerambycidae Lamiinae

par

S. BREUNING

PUBLICATIONS
DE
L'INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
TANANARIVE-TSIMBAZAZA

1957

Source : MNHN, Paris

LA FAUNE DE MADAGASCAR

est publiée par livraisons séparées correspondant chacune à un groupe zoologique. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre systématique général.

EN VENTE

à l'Institut de Recherche scientifique de Madagascar

B. P. 434. Tananarive

Source : MNHN, Paris

S 6072

FAUNE DE MADAGASCAR

Publiée sous les auspices du Haut-Commissariat de Madagascar

IV

INSECTES

Coléoptères
Cerambycidae Lamiinae

par

S. BREUNING

PUBLICATIONS
DE
L'INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
TANANARIVE-TSIMBAZAZA

1957

Source : MNHN, Paris

INTRODUCTION

Dans l'état actuel de nos connaissances, les Lamiaires sont représentés à Madagascar et aux Iles Mascareignes par 111 genres répartis sur quatorze tribus.

Il est probable que trois de ces genres, *Celosterna*, *Batocera* et *Diboma* ont été introduits accidentellement par l'homme, toutefois le fait que des espèces de ces genres aient été capturés à maintes reprises, à des dates différentes et en des lieux forts distants permet de croire que ces genres se sont, depuis, bien acclimatés.

Des 108 genres restants, 80 (donc la majorité absolue) sont spéciaux à Madagascar et aux Iles Mascareignes ; cependant beaucoup d'entre eux sont incontestablement apparentés à des genres africains.

Seize genres se retrouvent en même temps sur le continent africain, à savoir : *Ancylonotus*, *Idactus*, *Frea*, *Phryneta*, *Diadelia*, *Nicarete*, *Goephanes*, *Myrmecoclytus*, *Batrachorhina*, *Stathmodera*, *Graciella*, *Charieshes*, *Callimation*, *Tragocephala*, *Sternotomis* et *Anaurexis*, mais *Nicarete*, *Goephanes* et *Myrmecoclytus* sont limités à la côte orientale de l'Afrique.

Dix genres, soit : *Monochamus*, *Coptops*, *Sophronica*, *Exocentrus*, *Pterolophia*, *Ropica*, *Apomecyna*, *Eunidia* et *Hyllisia*, sont répandus à la fois sur le continent africain, sur les Iles Mascareignes et en Asie méridionale.

Enfin deux genres, *Sybra* et *Prosoplus*, se rencontrent, en dehors des Iles Mascareignes, en Asie méridionale et orientale et vers l'Est jusqu'aux Iles du Pacifique.

Le pourcentage des genres de la faune malgache et mascareigne peuplant simultanément l'Asie est donc comparativement faible. En outre, les liens que cette faible fraction possède avec la faune asiatique, ne sont valables que pour les régions les plus méridionales de l'Asie, c'est-à-dire l'Ile de Ceylan, la côte méridionale de l'Inde, les Iles Andaman, la péninsule de Malacca et l'Indochine. Il n'y a pratiquement aucune liaison avec le reste de l'Asie et si, parfois, les mêmes

Source : MNHN, Paris

genres se rencontrent actuellement plus au Nord de l'Inde ou en Chine c'est sans aucun doute le résultat d'une immigration assez récente par la voie de la Birmanie ou du Tonkin.

Très frappante est l'absence totale de toute espèce de la tribu des *Saperdini*, pourtant largement répandue dans toute l'Afrique, l'Asie méridionale et orientale et représentée dans ces régions par des centaines d'espèces réparties sur de nombreux genres.

La seule hypothèse qui explique ce phénomène est que les *Saperdini* constituent un groupe relativement jeune, formé après la rupture du continent gondwanien.

Source : MNHN, Paris

SYSTEMATIQUE

Tableau des tribus

1. Crochets divariqués 2
— Crochets divergents 9
2. Scape pourvu d'une cicatrice 3
— Scape sans cicatrice 5
3. Hanches antérieures ouvertes en arrière ..... **Batocerini** Lac.
— Hanches antérieures fermées en arrière 4
4. Cicatrice du scape complète, fermée ..... **Agniini** Thoms.
— Cicatrice du scape incomplète, ouverte ..... **Ancylonotini** Lac.
5. Scape grossièrement granulé sur la face dorsale ..... **Dorcaschematini** Thoms.
— Scape non grossièrement granulé sur la face dorsale 6
6. Tibias intermédiaires sillonnés ou échancrés sur leur face dorsale 7
— Tibias intermédiaires inermes sur leur face dorsale 8
7. Antennes épaisses. Elytres sans poils dressés ..... **Petrognathini** Blanch.
— Antennes plus ou moins fines, rarement épaisses, mais dans ce cas les élytres garnis de poils dressés ..... **Acanthocinini** Lac.
8. Antennes jamais très fortes. Lèvre supérieure garnie de nombreux cils, dispersés irrégulièrement sur toute son étendue ..... **Crossotini** Thoms.
— Antennes très fortes. Lèvre supérieure garnie seulement de quelques cils placés en quatre groupes ..... **Phrynetini** Thoms.
9. Scape pourvu d'une cicatrice complète et proéminente. Tibias intermédiaires inermes sur la face dorsale ..... **Mesosini** Thoms.
— Scape sans cicatrice complète ou les tibias intermédiaires sont pourvus d'un sillon dorsal 10
10. Tibias intermédiaires dépourvus de sillon dorsal ..... **Pteropliini** Breun.
— Tibias intermédiaires silonnés ou sinués ou échancrés sur la face dorsale 11
11. Très étroit et très allongé. Scape très long et mince ..... **Hippopsini** Thoms.
— Scape jamais très trong et très étroit 12
12. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court ..... **Tragocephalini** Thoms.
— Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ou fermées. Tibias intermédiaires sinués ou échancrés, rarement pourvus d'un faible sillon dorsal, mais dans ce cas le troisième article antennaire exceptionnellement court ..... **Apomecynini** Lac.

Tribu des *AGNIINI* Thoms.

Scape pourvu d'une cicatrice complète. Hanches antérieures fermées en arrière. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU DES GENRES

1. Saillie mésosternale légèrement inclinée en avant .... **Monochamus** Guér.
— Saillie mésosternale tronquée verticalement en avant .... **Celosterna** Blanch.

Genre **Monochamus** Guérin

Monochamus Guérin, 1826, Dict. Class. Hist. Nat., IX, p. 186. — BREUNING, 1944, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 123, p. 414.

Lophoptera Perroud, 1855, *Ann. Soc. linn. Lyon*, (2) II, p. 352 , — *Mél. Ent.*, III, p. 32.

Opepharus Pascoe, 1868, *Trans. r. ent. Soc. London*, Proc. p. XIII.

Monohammus Lacordaire, 1869, Gen. Col., IX, pp. 302, 314.

Allongé. Antennes fines et longues, à peine frangées en-dessous chez les ♂♂, peu densément frangées de poils courts chez les ♀♀ ; le scape peu long et assez épais, pourvu d'une cicatrice complète, le troisième article aussi long que le quatrième (♂) ou un peu plus long (♀), beaucoup plus long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième (♂) ou un peu plus long (♀). Tubercules antennifères assez rapprochés et élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu de bosses discales peu accusées et d'une longue épine latérale pointue. Elytres allongés, arrondis au sommet. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

TYPE : *sutor* L.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Vertex orné de deux assez grandes taches postérieures noires nettes ..... **verticalis** Fairm.
— Vertex sans ces taches 2
2. Chaque élytre, orné dans le tiers basilaire de deux taches noires situées l'une au bord interne, l'autre au bord externe de la crête basilaire ..... **tridentatus** Chvrl.
— Chaque élytre orné dans le tiers basilaire d'une grande tache triangulaire brun foncé s'étendant d'une épaule à l'autre ou, rarement, sans tache foncée du tout 3
3. Elytres ornés d'une tache post-médiane trilobée brun foncé .... **spectabilis** Perr.
— Elytres sans cette tache .... **spectabilis** v. **immaculipennis** Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Monochamus tridentatus** Chevrolat (fig. 1)

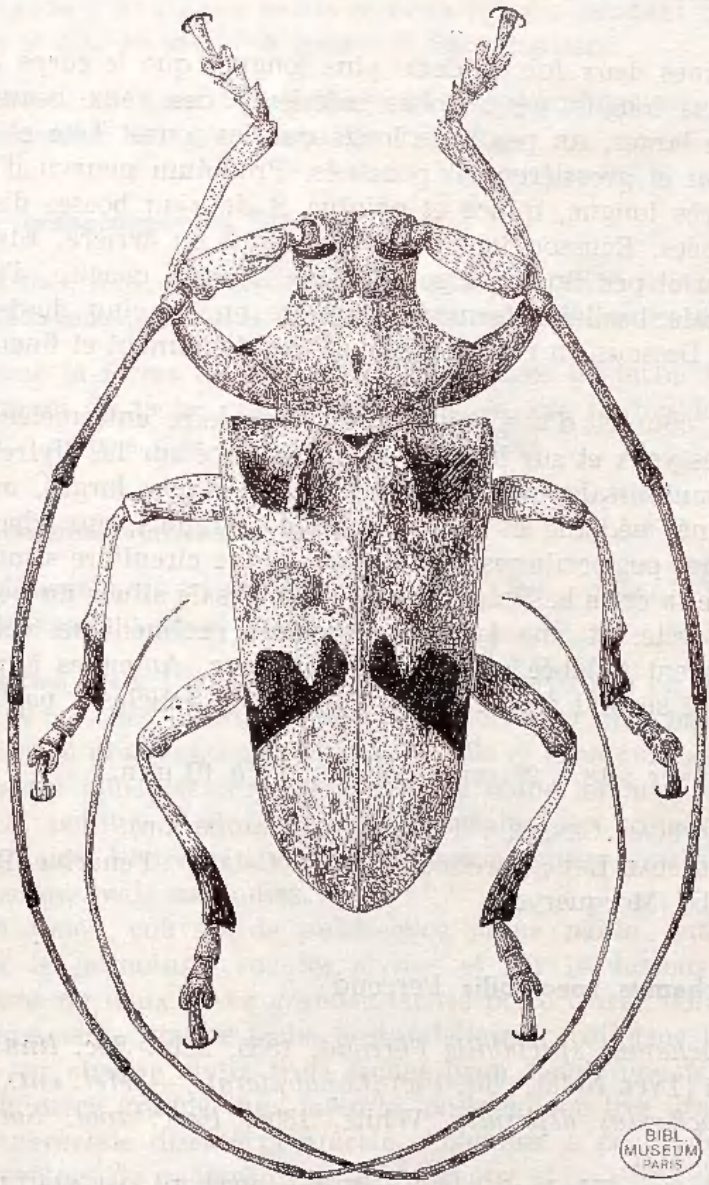
BIBL. MUSEUM PARIS

Fig. 1. — *Monochamus tridentatus* Chevrolat.

Monochamus tridentatus Chevrolat, 1833, Rev. Silbermann, I, n° 9, pl. 7 (Type Madagascar, British Museum. — Fairmaire, 1871, *Ann. Soc ent. France* (5), I, p. 64. — Künckel, 1890, in Grandidier, Hist. Madag. Col. pl. I, fig. 1 et 2. — Alluaud, 1899, Guide Madag., p. 38, fig. 43 (*Lophoptera*). — Breuning, 1944, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 125, p. 426.

Source : MNHN, Paris

Monochamus tridens Vogt, 1851, Zool. Brief, I, p. 658, fig. 860.

Opepharus signator Pascoe, 1868, *Trans. r. ent. Soc. London*, Proc. p. XIII.

Antennes deux fois et demi plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♂). Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus hauts que larges, un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et grossièrement ponctués. Pronotum pourvu d'une épine latérale très longue, mince et pointue et de cinq bosses discales très peu accusées. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une courte crête discale basilaire formée de quatre ou de cinq dents. Epaules pointues. Dessous du corps et fémurs peu densément et finement ponctués.

Noir, couvert d'une pubescence gris clair, entremêlée de blanc autour des yeux et sur les élytres et d'ochracé sur les élytres sur trois bandes transversales peu nettes et plus ou moins larges, une postbasilaire, une médiane et une préapicale. En plus, sur chaque élytre deux taches postbasilaires noir velouté, l'une circulaire située au bord interne de la crête basilaire, l'autre transversale située au bord externe de cette crête, et une tache transversale postmédiane noir velouté, profondément trilobée à son bord antérieur. Antennes à pubescence brun foncé surtout sur la moitié apicale des articles à partir du troisième.

Longueur : 18 à 28 mm ; largeur : 6 à 10 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive (Lamberton).

MADAGASCAR EST : Forêt côte Est (R. Catala) ; Fénérive (Perrot fr.) ; Antanambé (Mocquerys).

2. **Monochamus spectabilis** Perroud

Monochamus spectabilis Perroud, 1855, *Ann. Soc. linn. Lyon*, (2) II, p. 355 (TYPE Natal, coll. Pic) (*Lophoptera*) ; — *Mél. ent.*, III, p. 35.

Monochamus asperulus White, 1858, *Proc. zool. Soc. London*, XXVI, p. 411.

Lophoptera Fischeri + *minor* Kolbe, 1897, D. Ost-Afr., IV, Col., p. 308.

Lophoptera tridentata Chvrl. var. *obscurata* Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 550.

Très proche de *tridentatus* Chvrl., mais les bosses discales du pronotum plus accusées, surtout la médiane, l'écusson plus large en arrière et la livrée différente.

Source : MNHN, Paris

Pubescence du corps brun rougeâtre entremêlée sur les élytres de gris. Au lieu des taches postbasilaires les élytres sont ornés d'une grande tache triangulaire basilaire brun foncé s'étendant d'une épaule à l'autre et qui dépasse à la suture le tiers basilaire.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville et Ankarahitra (H. Perrier).
MADAGASCAR EST : Vohilava (J. Primot).

var. **immaculipennis** Breuning

BREUNING, 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXX, n° 11, p. 6, fig. 4 (TYPE Madagascar, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Comme la forme typique, mais sans traces de tache foncée postscutellaire ni de tache postmédiane tribolée, ces parties tout au contraire plus claires que les parties avoisinantes.

3. **Monochamus verticalis** Fairmaire

Opepharus verticalis Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 225 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus hauts que larges, de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et peu finement ponctués. Pronotum pourvu d'une longue épine latérale conique et pointue et de cinq bosses discales peu accusées. Ecusson semi-circulaire. Elytres densément et assez finement ponctués. Epaules proéminentes, mais arrondies.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille, entremêlée de brun sur le pronotum, sur les élytres et sur le dessous du corps. Vertex orné de deux assez grandes taches postérieures noires. Elytres ornés d'une assez grande tache postscutellaire cordiforme brun foncé. En plus sur chaque élytre trois taches brun foncé, une latérale, posthumérale assez grande, une latérale, postmédiane très grande et une petite transversale discale préapicale. Antennes, à partir du troisième article, revêtues de pubescence brun rougeâtre et annelées sur la partie basilaire et sur la partie apicale de jaune pâle.

Longueur : 16 à 19 mm ; largeur : 6 à 6,5 mm.

MADAGASCAR OUEST ; Soalala (H. Perrier).

Source : MNHN, Paris

Genre **Celosterna** Blanchard

Celosterna Blanchard, 1845, Hist. Nat. Ins., II, p. 158. — BREUNING, 1943, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 96, p. 196.

Allongé. Antennes fortes, peu densément frangées en-dessous de poils assez courts ; le scape assez long et plutôt mince, pourvu d'une cicatrice complète ; le troisième article un peu plus long que le qua-

Fig. 2. — *Celosterna scabrator* Fabricius.

trième ou que le scape. Tubercules antennifères modérément élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands. Pronotum transverse, pourvu d'une épine latérale pointue. Elytres très allongés, échancrés au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement

Source : MNHN, Paris

en avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

TYPE : *scabrator* F.

1. **Celosterna scabrator** Fabricius (fig. 2)

Lamia scabrator Fabricius, 1781, Spec. Ins., I, p. 224 (TYPE Indes Orientales, Musée de Copenhague).

Celosterna scabrator Breuning, 1943, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 96, p. 196.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux aussi hauts que larges, plus de quatre fois plus longs que les joues. Front plus haut que large, moins large qu'un des lobes inférieurs des yeux. Pronotum à disque inégal, profondément ridé et peu densément et grossièrement ponctué et à longue épine latérale mince et pointue. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal épineux), densément et grossièrement granulés sur la partie basilaire, ensuite grossièrement ponctués, les points devenant dans la moitié postérieure de plus en plus fins, obsolètes dans le tiers apical.

Noir, couvert d'une pubescence brun rougeâtre clair ou brun jaunâtre. Les fémurs, la face interne des tibias, les tarses et les antennes revêtus de pubescence jaune grisâtre. La partie apicale des articles antennaires à partir du troisième, noire.

Longueur : 20 à 32 mm ; largeur : 6,5 à 11 mm.

C'est une espèce indienne, importée à l'ILE DE LA RÉUNION. Il est fort possible qu'elle s'y soit acclimatée depuis.

Tribu des *BATOCERINI* Lac.

Scape pourvu d'une cicatrice proéminente. Hanches antérieures ouvertes en arrière. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

Genre **Batocera** Castelnau

Batocera Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 470. — GILMOUR, 1948, *Spolia Zeylanica*, XXV, p. 5.

Allongé. Antennes épaisses, non frangées en-dessous : le scape long et peu épais, pourvu d'une cicatrice proéminente, scabreux dans la

Source : MNHN, Paris

partie apicale, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères modérément élevés. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs très grands. Pronotum transverse, pourvu d'une longue épine latérale très pointue. Elytres très allongés, tronqués au sommet. L'épaule proéminente et pourvue d'une épine pointue. Tête non rétractile. Saillie prosternale élargie anguleusement entre les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée en avant. Métasternum de longueur normale. Pattes assez longues. Fémurs grêles.

TYPE : *rubus* L.

1. **Batocera rufomaculata** De Geer (fig. 3)

Cerambyx rufomaculatus De Geer, 1715, Mem. Ins., V, p. 107 (TYPE sans provenance, Musée de Stockholm). — GILMOUR, 1948, *Spolia Zeylanica*, XXV, p. 65 (*Batocera*).

Cerambyx rubiginosus Voet, 1778, Cat. Col., II, p. 14, pl. XIII, fig. 53.

Cerambyx cruentatus Gmelin, 1790, LINNÉ, Syst. Nat., ed. 13, 1/4, p. 1863.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou à peine aussi longues (♀), tous les articles à partir du troisième pourvus sur la face inférieure de très petites épines (♂) ou seulement les articles trois et quatre (♀). Lobes inférieurs des yeux plus de quatre fois plus longs que les joues. Front étroit, beaucoup plus haut que large. Disque du pronotum irrégulièrement ridé et pourvu de deux taches réniformes. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres tronqués au sommet (l'angle sutural étiré en une petite épine, l'angle marginal largement arrondi), très densément et pas très finement granulés sur le cinquième basilaire, ensuite de plus en plus finement ponctués jusqu'au milieu de leur longueur.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre ou jaune paille. Les taches réniformes du pronotum de couleur ochracée. Ecusson à pubescence blanche. Elytres avec quelques très petites taches ochracées dont les suivantes sont plus apparentes : trois au milieu du disque, une postbasilaire, une au tiers apical et une préapicale, deux discales rapprochées un peu de la suture, l'une à la fin du quart basilaire, l'autre un peu après le milieu et une discale prémédiane rapprochée un peu de la marge externe. Sur les parties latérales du dessous une large bande longitudinale blanche allant du bord postérieur du lobe inférieur de l'œil à l'apex de l'abdomen. Les pattes et les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence jaune grisâtre, les articles antennaires suivants à pubescence brune.

Source : MNHN, Paris

Longueur : 28 à 54 mm ; largeur : 9 à 18 mm.

C'est une espèce indienne, importée aux Iles Mascareignes. Il est fort possible qu'elle s'y soit acclimatée depuis.

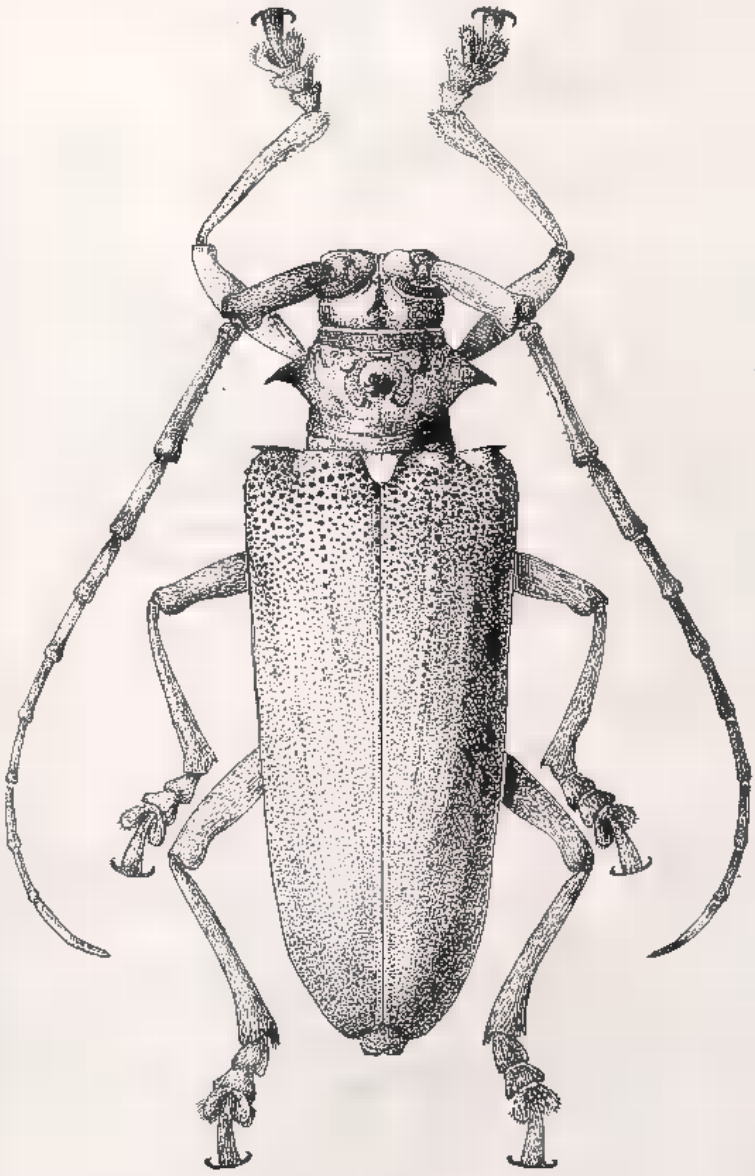

Fig. 3. — *Batocera rufomaculata* De Geer.

Comores : Ile Mohéli, Djouma-Dougna (Pupier, Muséum de Paris); Grande Comore, Moroni (Malet, *idem*).

Ile de la Réunion (Ch. Alluaud, *idem*).

Ile Maurice (Emmerez et Vinson, *idem*).

Source : MNHN, Paris

Tribu des *MESOSINI* Thomson

Scape pourvu d'une cicatrice proéminente. Hanches antérieures fermées en arrière. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires sans sillon dorsal. Crochets divergents.

Genre **Coptops** Serville

SERVILLE, 1835, *Ann. Soc. ent. France*, IV, p. 64. — BREUNING, 1939, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 64, p. 507.

En ovale allongé. Antennes modérément épaisses, assez densément frangées en-dessous de poils peu longs ; le scape long et grêle, le troisième article un peu plus long que le quatrième, tout au plus aussi long que le scape. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés, subdivisés, les lobes inférieurs moins hauts que larges. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu de cinq bosses discales peu accusées, d'un tubercule latéro-supérieur prémédian et d'un tubercule latéro-inférieur antérieur. Elytres allongés, convexes, largement arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *aedificator* F.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Epaules étroites et fortement proéminentes. Elytres dénudés sur le disque ..... **humerosa** Fairm.
— Epaules larges, faiblement proéminentes. Elytres entièrement couverts de pubescence 2
2. Le tubercule latéro-supérieur prémédian du pronotum est presque aussi long que le tubercule latéro-inférieur antérieur ; la bosse discale post-basilaire de l'élytre est faiblement accusée, elle est précédée de quelques gros granules ..... **nigropunctata** Fairm.
— Le tubercule latéro-supérieur prémédian du pronotum est sensiblement moins long que le tubercule latéro-inférieur antérieur ; la bosse discale postbasilaire de l'élytre est bien accusée, elle est précédée seulement de quelques granules fins 3
3. Le tubercule latéro-inférieur antérieur du pronotum est assez long. Chaque élytre orné de deux bandes transversales zigzaguées brun foncé nettes, une prémédiane et une postmédiane .. **liturata** Klug
— Le tubercule latéro-inférieur antérieur du pronotum est assez court. Elytres ornés seulement de petites taches brun foncé correspondant aux bandes de *liturata* Klug ..... **aedificator** F.

Source : MNHN, Paris

1. **Coptops aedificator** (Fabricius)

Lamia aedificator Fabricius, 1792, Ent. Syst., 1/2, p. 275 (Type Indes orientales, Musée de Copenhague). — Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 64, p. 508 (*Coptops*).

Cerambyx fuscus + *villica* Olivier, 1792, *Encycl. méthod.*, VII, p. 462, 468 ; — 1795, *Ent.*, IV, n° 67, p. 83, 102, pl. IV, fig. 25, pl. V, fig. 72.

Captops parallelus Serville, 1835, *Ann. Soc. ent. France*, IV, p. 64.

Coptops quadristigma Fahroeus, 1872, *Oefvers. Vet. Ak. Foerh.*, XXIX/2, p. 30.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou à peine plus longues (♀), le troisième article un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Le tubercule latéro-inférieur antérieur du pronotum assez petit, le tubercule latéro-supérieur prémédian fortement proéminent mais toutefois sensiblement moins proéminent que le tubercule latéro-inférieur. Elytres finement granulés sur la partie basilaire, ensuite peu densément et finement ponctués, les points de plus en plus épars et plus fins vers l'apex. Chaque élytre pourvu d'une bosse discale postbasilaire bien accusée. Epaules larges, peu proéminentes.

Noir, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlée de gris clair. Une bande longitudinale brun foncé derrière chaque œil. Parties latérales du pronotum et deux bandes longitudinales discales d'un brun assez foncé. Elytres parsemés de nombreuses très petites taches brun foncé et ornés, chacun de quelques taches allongées brun foncé, placées en forme de deux bandes transversales zigzaguées, une prémédiane et une postmédiane, mais non cohérentes.

Longueur : 11 à 21 mm ; largeur : 4,5 à 8 mm.

L'espèce est répandue par toute l'Afrique tropicale, l'Asie méridionale et orientale et de nombreuses Iles. Elle est connue aussi des Iles Réunion et Maurice et des Iles Séchelles où elle paraît importée. Il est pourtant fort possible qu'elle s'y soit acclimatée depuis.

2. **Coptops liturata** Klug (fig. 4)

Lamia lituratus Klug, 1833, Ins. Madag., p. 118, pl. V, fig. 4 (Type Madagascar, Musée de Berlin).

Coptops lituratus + *chloroticus* Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France* (5), I, p. 67, 68.

Source : MNHN, Paris

Coptops liturata + *chloroticus*, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., XXII, pl. LI, fig. 2 et 6.

Coptops infirmus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 195.

Coptops liturata ab. *chlorotica* Breuning, 1939, *Nov. Ent.* 3. Suppl., fasc. 64, p. 509.

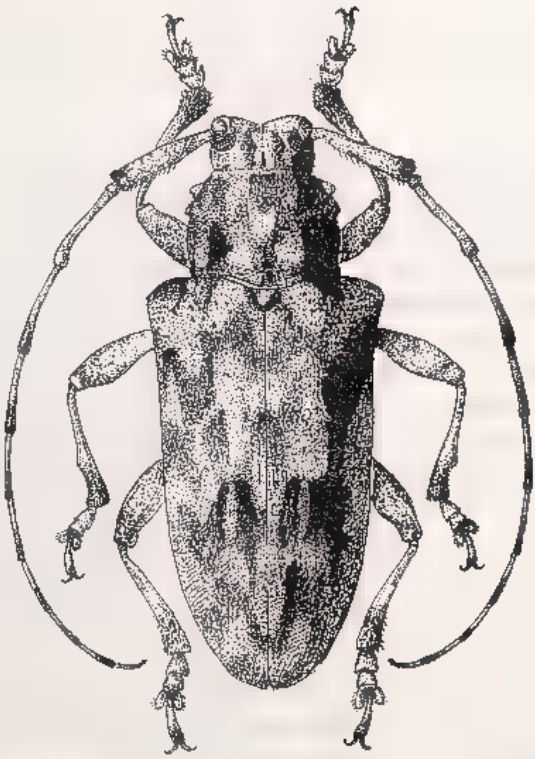

Fig. 4. — *Coptops liturata* Klug.

Proche d'*aedificator* F., mais le tubercule latéro-inférieur antérieur du pronotum sensiblement plus long, les dessins sombres du dessus du corps plus nets et plus apparents, les taches sombres élytrales forment deux bandes transversales zigzaguées cohérentes très apparentes.

Cette espèce remplace *aedificator* F. sur Madagascar où elle est partout commune. *Infirmus* Fairmaire décrit sur un individu de petite taille, comme on en trouve souvent, et *chloroticus* Fairmaire décrit sur un individu à pubescence brun olive à bandes plutôt brun rougeâtre au lieu de brun foncé sont des aberrations sans importance.

Source : MNHN, Paris

3. **Coptops nigropunctata** Fairmaire

Coptops nigropunctata Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France* (5), I, p. 68 (Type Comores : Mayotte, Muséum Paris). — Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 64, p. 509.

Proche d'*aedificator* F., mais le troisième article des antennes aussi long que le scape ; le tubercule latéro-supérieur du pronotum est long, il est presque aussi proéminent que le tubercule latéro-inférieur antérieur ; la bosse discale postbasilaire de l'élytre est seulement très faiblement accusée et elle est précédée de quelques gros granules. La livrée est intermédiaire entre celle d'*aedificator* F. et celle de *liturata* Klug ; les bandes du pronotum sont un peu plus apparentes que chez la première espèce, mais moins apparentes que chez la deuxième et les taches sombres forment sur chaque élytre deux bandes zigzaguées cohérentes mais moins foncées que chez *liturata* Klug.

Iles Comores : Mohéli, Miringoni et Grande Comore (Muséum Paris).

4. **Coptops humerosa** Fairmaire

Coptops humerosa Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 69 (Type Séchelles, Muséum Paris). — Kolbe, 1910, *Mitt. zool. Mus. Berlin*, V, p. 38. — Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 64, p. 509.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou à peine aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le scape (♂) ou un peu moins long (♀). Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum à peine ponctués. Pronotum à bosses discales à peine indiquées, à tubercule latéro-supérieur prémédian et tubercule latéro-inférieur antérieur très développés, tous deux fortement proéminents mais émoussés à l'apex. Elytres finement granulés sur la partie basilaire, ensuite assez grossièrement ponctués jusqu'au milieu de leur longueur, à bosse discale postbasilaire très faiblement accusée. L'épaule assez étroite est fortement proéminente.

Noir luisant, couvert d'une très fine pubescence brun jaunâtre entremêlée de gris qui ne reste visible que sur les parties légèrement déprimées. Une pubescence dense de même couleur se trouve seulement sur les joues, les parties latérales du pronotum, les parties latérale et apicale des élytres, sur le dessous du corps, sur les tibias et sur les tarses. Antennes à partir du cinquième article couverts d'une pubescence brune.

Longueur : 13 à 20 mm ; largeur : 5 à 8 mm.

Iles Séchelles : Mahé, La Digue (Ch. Alluaud, Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

Tribu des *ANCYLONOTINI* Lac.

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte. Hanches antérieures fermées en arrière. Pronotum pourvu d'une épine latérale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

Tableau des genres

1. Antennes non frangées en-dessous ..... **Ancylonotus** Cast.
— Antennes frangées en-dessous ..... **Idactus** Pasc.

Genre **Ancylonotus** Castelnau

Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 459. — Breuning, 1938, *Nov Ent.*, 3. Suppl., fasc. 42, p. 330.

Allongé. Antennes fines, plus longues que le corps, les six premiers articles garnis à la face inférieure de très courts cils rigides ; le scape long et grêle, pourvu d'une cicatrice ouverte, très incomplète, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères rapprochés et très élevés. Yeux finement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux tubercules pointus discaux prémédians, rapprochés de la ligne médiane, de deux bosses obtuses discales postmédianes, situées plus loin de la ligne médiane, et d'une large épine latérale conique pointue, située un peu avant le milieu. Ecusson semi-circulaire, pourvu de deux petites épines. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, faiblement rétrécis à partir des épaules, échancrés au sommet, pourvus, chacun, de deux hautes épines, situées proche de la suture, l'une après l'autre dans le quart basilaire et d'une crête tranchante qui débute sur l'épaule avec une épine et se dirige obliquement en arrière en direction de la suture en se terminant au tiers apical non loin de la suture en une pointe dirigée vers l'arrière. Tête rétractile. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale large, légèrement inclinée en avant. Métasternum faiblement raccourci. Pattes longues, surtout les antérieures. Fémurs grêles. Tibias antérieures courbés, pourvus sur la face interne d'une dent préapicale. Tarses antérieurs frangés de poils assez longs.

Type : *tribulus* F.

1. **Ancylonotus tribulus** F. *subsp.* **hieroglyphicus** Fairmaire (fig. 5)

Ancylonotus hieroglyphicus Fairmaire, 1895, *Ann. Soc. ent. Belg.* XXXIX, p. 38 (Type Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

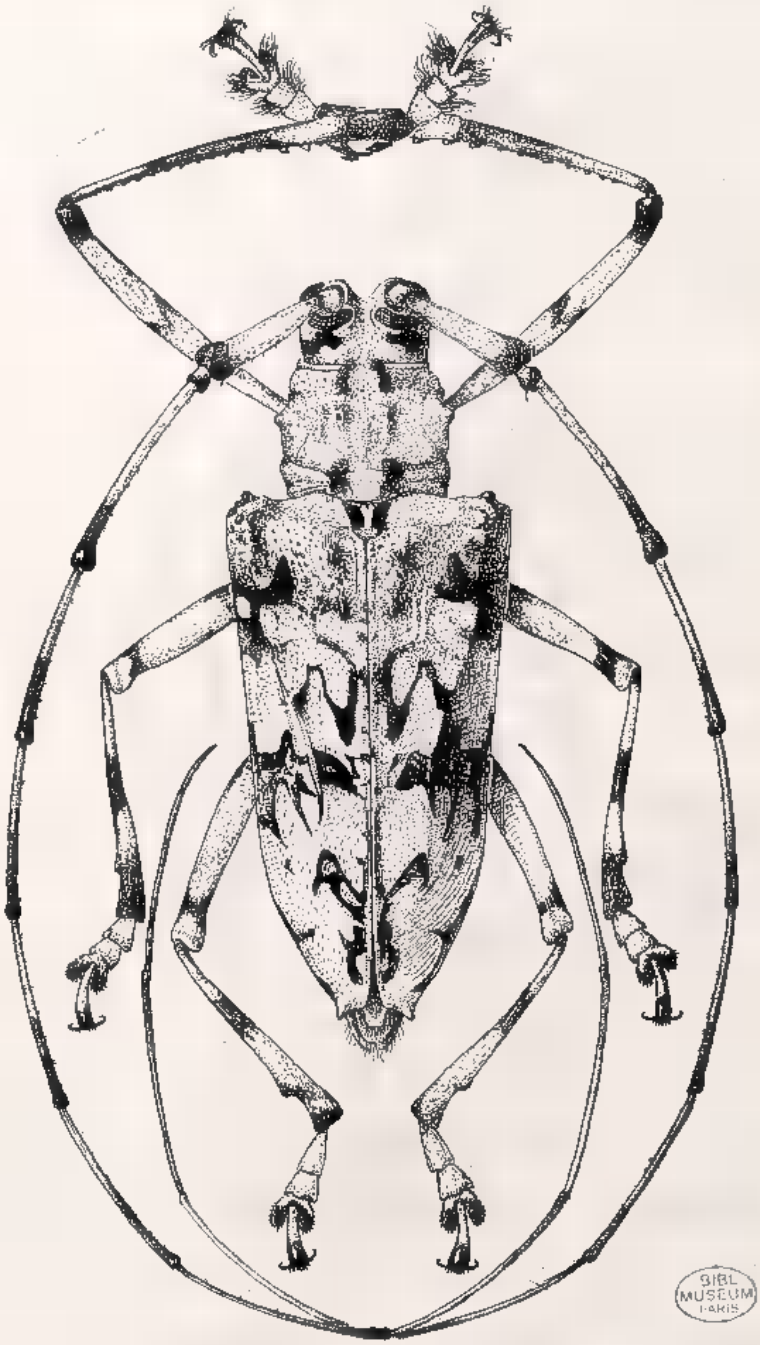

Fig. 5. — *Ancylonotus tribulus* F. subsp. *hieroglyphicus* Fairmaire.

Source : MNHN, Paris

Ancylonotus tribulus F. ab. *hieroglyphicus* Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 42, p. 331 ; — 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXX, n° 11, p. 10.

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de deux tiers plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée, la partie antérieure du vertex garnie de courts poils dressés noirs. Pronotum peu densément et très finement granulé. Elytres peu densément et grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et garnis sur le quart basilaire de longs poils dressés noirs, échancrés à l'apex (l'angle sutural bien accusé, l'angle marginal étiré en un très court lobe pointu).

Noir, couvert de pubescence blanche. Vertex avec quatre petites taches postérieures noires. Pronotum orné de deux petites taches noires antérieures, rapprochées de la ligne médiane et deux taches semblables postérieures. Ecusson avec deux taches latérales noires. Elytres ornés de plusieurs étroites bandes transversales fortement zigzaguées, peu régulières, dont une médiane et une préapicale sont surtout très apparentes. Fémurs et tibias avec deux anneaux noirs, un prémédian et un apical. La partie apicale des deux premiers articles antennaires, la moitié apicale des articles III à X et la partie médiane du onzième article à pubescence noire.

Longueur : 20 à 34 mm ; largeur : 7,5 à 12 mm.

La forme typique de l'espèce caractérisée par une pubescence verdâtre ou jaune paille à parties noires plus étendues est répandue par toute l'Afrique orientale, mais à Madagascar se rencontre seulement la race *hieroglyphicus* Fairm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).
Madagascar Est : Antalaha (Abadie) ; forêt côte Est (R. Catala)
Madagascar Ouest : Ambilobé : Ifasy.
Madagascar Sud : Plaines du Fiherenana (F. Geay).

Genre **Idactus** Pascoe

Pascoe, 1864, *J. Ent.*, II, p. 273. — Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 42, p. 335.
Togonius Kolbe, 1893, *Stett. ent. Ztg.*, LIV, p. 64.

Allongé. Antennes peu épaisses, assez densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antennifères modérément élevés.

Source : MNHN, Paris

Yeux assez finement facettés et fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu de tubercules discaux et d'une épine latérale. Elytres allongés, arrondis à l'apex, pourvus de crêtes et de tubercules. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, arquée. Saillie mésosternale arrondie en avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tarses antérieurs frangés de poils assez longs.

TYPE : *tridens* Pasc.

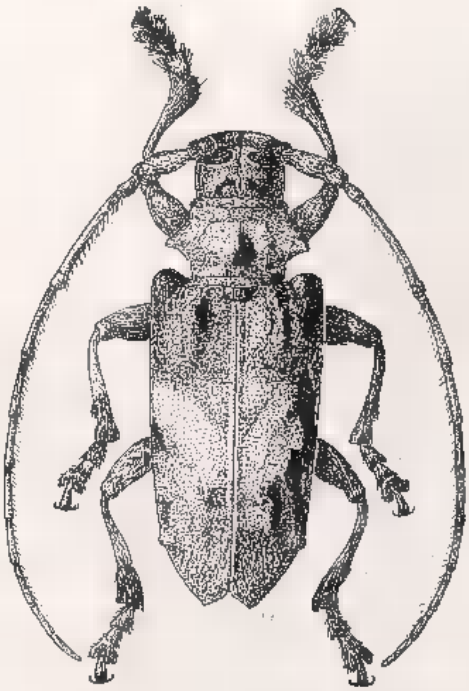

Fig. 6. — *Idactus Ellioti* Gahan.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Scape assez court et épais, l'épine latérale du pronotum assez longue ..... **Ellioti** Gah.
— Scape long et peu épais, l'épine latérale du pronotum courte .... **Blairi** Breun.

1. **Idactus Ellioti** Gahan (fig. 6)

Idactus Ellioti Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 311 (TYPE Madagascar, British Museum). — BREUNING, 1938, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 42, p. 336.

Source : MNHN, Paris

Lasiopezus insularis Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 551.

Idactus fasciculosus Aurivillius, 1904, *Ark. f. Zool.*, 1. p 318.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape assez court et épais, sauf dans sa partie basilaire, Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum pourvu de cinq tubercules discaux, un grand pointu médian, deux petits prémédians pointus et deux postmédians peu accusés, et d'une grande épine latérale conique, tronquée à l'apex, granulée sur son bord antérieur. Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres finement granulés aux épaules et ensuite assez densément et grossièrement ponctués. Chaque élytre pourvu d'une courte et haute crête discale postbasilaire surmontée de poils dressés, de trois tubercules discaux rapprochés un peu de la suture, un très petit prémédian, un assez grand postmédian et un troisième plus petit situé peu après le deuxième, d'un petit tubercule situé entre la crête et l'épaule, d'un petit tubercule postmédian situé au milieu du disque et de quelques courtes crêtes peu accusées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune pâle entremêlée de blanchâtre. Sur chaque élytre une grande tache couvrant l'épaule, une assez grande tache latérale postmédiane et quelques très petites taches d'un brun assez foncé. Tiers apical des tibias et les tarses à pubescence brun foncé. Antennes revêtues de pubescence brune, les six premiers articles éparsément marbrés de blanchâtre, les articles suivants annelés de blanc dans la partie basilaire et la partie apicale.

Longueur : 11 à 17 mm ; largeur : 4,5 à 6,5 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

ILES COMORES : Mohéli, Fomboni ; Grande Comore, Moroni (I.R.S.M.).

2. **Idactus Blairi** Breuning

Idactus Blairi BREUNING, 1935, *Fol. zool. hydrob.*, VII, p. 154 (TYPE Madagascar, British Museum) ; — 1938, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 43, p. 341.

Antennes ne dépassant pas beaucoup le milieu des élytres ; le scape long. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum pourvu de cinq tubercules discaux, un médian dentiforme et pointu et deux prémédians et deux postmédians, peu accusés, ainsi que d'une petite épine latérale émoussée. Elytres finement granulés sur la partie basilaire, ensuite assez grossièrement ponctués, les points devenant vers l'apex de plus en plus fins : chaque élytre

Source : MNHN, Paris

pourvu d'une courte crête discale postbasilaire modérément élevée, d'une courte crête transversale assez haute située juste après le milieu et de cinq petits tubercules pointus situés en arrière de cette crête.

Noir, couvert de pubescence brun grisâtre. Le disque du pronotum et, sur chaque élytre, une large bande s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture, revêtus de pubescence gris clair. Dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence gris blanchâtre et tachetés de brun.

Longueur : 20 mm ; largeur : 8 mm.

MADAGASCAR.

Tribu des ***DORCASCHEMATINI*** Thoms.

Scape court, grossièrement granulé sur sa face dorsale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pouvus d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

Genre **Olenecamptus** Chevrolat

CHEVROLAT, 1835, *Mag. Zool.*, V, Ins., pl. 134. — BREUNING, 1940, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 68, p. 542. — DILLON et DILLON, 1948, *Trans. Amer. Ent. Soc.*, LXXIII, p. 177.

Authades Thomson, 1857, *Arch. Ent.* 1, p. 191.

Ibidiomorphum Blessig, 1873, *Hor. Soc. ent. Ross.*, IX, p. 191.

Très allongé. Antennes fines, plus longues que le corps, non frangées en dessous ; le scape court, piriforme, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, au moins trois fois plus long que le scape, le quatrième un peu moins long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés mais peu saillants. Yeux grossièrement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs en forme de rectangle transverse. Vertex un peu allongé. Pronotum cylindrique. Elytres très allongés, cylindriques un peu plus larges que le pronotum, faiblement tronqués au sommet. Tête non retractile. Saillie prosternale assez étroite, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes assez longues Fémurs faiblement claviformes.

TYPE : *serratus* Chvrl.

1. **Olenecamptus bilobus** F. subsp. **lacteoguttatus** Fairmaire.

Olenecamptus lacteoguttatus Fairmaire, 1881, *Le Natural.*, III, p. 351 (TYPE Carolines, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Olenecamptus bilobus Fabricius m. *bilobus* Breuning, 1940, *Nov Ent.*, 3. Suppl., fasc. 70, p. 554, fig. 564.

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps (♂) ou à peu près de moitié plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large (♂) ou aussi long que large (♀), très distinctement strié en travers. Ecusson semi-circulaire. Elytres densément et très finement ponctués, faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu).

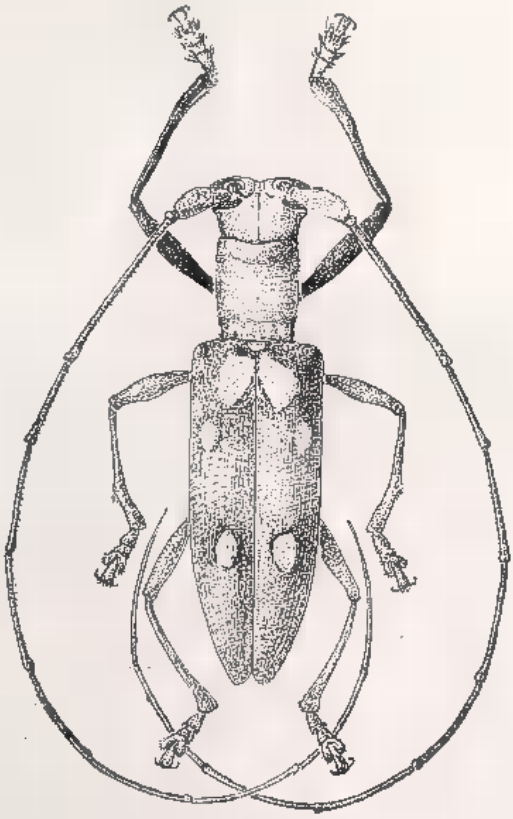

Fig. 7. — *Olenecamptus bilobus* F. subsp. *lacteoguttatus* var. *madecassus* Fairm.

Brun rougâtre couvert d'une pubescence brun jaunâtre ou jaune grisâtre. Joues, parties latérales du pronotum et dessous du corps couverts de pubescence blanche. Pronotum orné de deux petites taches disco-latérales postérieures blanches. Ecusson à pubescence blanche. Elytres pourvus d'une grande tache postscutellaire bilobée blanche. En plus, sur chaque élytre, trois taches blanches entourées chacune

Source : MNHN, Paris

d'une étroite zone dénudée : une longitudinale latérale infrahumérale, échancrée sur le bord interne, une petite circulaire disco-latérale située à la fin du quart basilaire et une circulaire postmédiane située au milieu du disque.

Importée à MADAGASCAR, et à l'Ile MAURICE, mais il est possible qu'elle y soit acclimatée. De toute façon pas mal d'exemplaires sont connus des SÉCHELLES.

Elle diffère de la forme typique par la présence de la petite tache blanche à la fin du quart basilaire de l'élytre.

var. **madecassus** Fairmaire (fig. 7)

FAIRMAIRE, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 226 (TYPE Madagascar, Muséum Paris). — BREUNING, 1940, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 70, p. 555.

Se distingue de *lacteoguttatus* Fairm. par la tache postscutellaire qui est partagée en deux taches séparées par une étroite zone le long de la suture.

var. **trimaculatus** Breuning

BREUNING, 1940, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 70, p. 555, fig. 565 (TYPE Séchelles, coll. Itzinger).

Comme la forme précédente, mais entre les deux taches postscutellaires s'intercale encore une petite et étroite tache longitudinale suturale blanche.

ILES SÉCHELLES (Muséum Paris).

Tribu des *CROSSOTINI* Thoms.

Antennes jamais très fortes. Lèvre supérieure garnie de nombreux cils dispersés sans ordre. Tibias intermédiaires à face dorsale inerme. Crochets divariqués.

TABLEAU DES GENRES

1. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées 2
— Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 3
2. Troisième article des antennes moins long que le quatrième .... **Ranova** Thoms.
— Troisième article des antennes plus long que le quatrième .... **Sophronicomimus** Breun.

Source : MNHN, Paris

3. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches antérieure 4
— Saillie prosternale aussi haute que les hanches antérieures 12
4. Saillie prosternale large 5
— Saillie prosternale étroite 10
5. Elytres garnis de poils dressés 6
— Elytres sans poils dressés 7
6. Elytres pourvus de grands fascicules de poils **Tlepolemoides** Breun.
— Elytres sans fascicules de poils ..... **Lasiocercis** Wat.
7. Pronotum arrondi sur les côtés ..... **Geteuma** Thoms.
— Pronotum pourvu d'une épine latérale 8
8. Pronotum pourvu d'un tubercule latéro-inférieur antérieur très proéminent ..... **Frearanova** Breun.
— Pronotum sans un tubercule semblable 9
9. Troisième article des antennes à peine plus long que le scape .... **Epirochroa** Fairm.
— Troisième article des antennes beaucoup plus long que le scape .. .. **Trachyliopus** Fairm.
10. Elytres garnis de poils dressés ..... **Epirochroides** Breun.
— Elytres sans poils dressés 11
11. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .... **Musonius** Fairm.
— Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. ..... **Stenideopsis** Breun.
12. Saillie mésosternale plus large que longue .... **Leucographus** Wat.
— Saillie mésosternale plus longue que large 13
13. Elytres garnis de fascicules de poils ..... **Megalofrea** Auriv.
— Elytres sans fascicules de poils ..... **Frea** Thoms.

Genre **Epirochroa** Fairmaire

Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 385. — Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 74, p. 19. — Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 75.

Paralasiocercis Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 84, p. 97.

En ovale allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils assez courts ; le scape modérément long, légèrement claviforme, le troisième article à peu près de la longueur du quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs à peu près aussi hauts que larges. Pronotum à peu près deux fois plus large que long, pourvu de deux tubercules discaux coniques, parfois seulement faiblement accusés, et d'une épine latérale conique. Elytres allongés, modérément convexes, sensiblement plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, légèrement rétrécis à partir des épaules, largement arrondis au sommet,

Source : MNHN, Paris

pourvus, chacun, d'une bosse ou crête discale postbasilaire. Les épaules assez proéminentes. Tête rétractile. Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale très large, légèrement inclinée en avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés.

TYPE : *griseovaria* Fairm.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Tout le tiers antérieur du pronotum couvert de pubescence blanche ..... **albicollis** Fairm.
— Jamais tout le tiers antérieur du pronotum couvert de pubescence blanche 2
2. Chaque élytre pourvu d'une bosse postbasilaire se terminant en une pointe dirigée vers l'arrière 3
— Chaque élytre pourvu d'une courte carène longitudinale ou d'un tubercule postbasilaire émoussé 5
3. Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. Pronotum orné d'une large bande longitudinale brun-noir complète ..... **sparsuta** Breun.
— Troisième article à peine aussi long que le quatrième. Pronotum sans une bande semblable 4
4. Bord antérieur de l'épine latérale du pronotum distinctement granulé ..... **griseovaria** Fairm.
— Bord antérieur de l'épine latérale du pronotum non granulé ..... **cervinocincta** Fairm.
5. Pronotum orné de deux assez larges bandes longitudinales discolatérales blanches. Elytres ornés d'une bande postmédiane transversale blanche nette ..... **fasciolata** Fairm.
— Pronotum et élytres sans ces bandes 6
6. Le tubercule discal postbasilaire de l'élytre précédé d'un très petit tubercule basilaire ..... **affinis** Breun.
— Elytres sans ce tubercule basilaire 7
7. Elytres parsemés de nombreuses petites taches brun noir ..... **Fairmairei** Lep. et Vill.
— Elytres sans ces taches 8
8. Sur chaque élytre une courte et haute crête longitudinale basilaire ..... **acutecostata** Fairm.
— Sur chaque élytre un haut tubercule postbasilaire saillant en arrière ..... **Vadoni** Breun.

1. **Epirochroa albicollis** Fairmaire (fig. 8)

Lasiocercis albicollis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI. p. 400 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Paralasiocercis albicollis Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 84, p. 98.

Source : MNHN, Paris

Epirochroa albicollis Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent France*, p. 78.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou à peine aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues. Front et pronotum pourvu de deux tubercules discaux coniques mais émoussés et d'une longue épine latérale pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et finement ponctués, finement granulés aux épaules, pourvus, chacun, d'une courte crête discale postbasilaire peu haute et précédée d'un tubercule émoussé, ainsi que de deux petits tubercules, situés l'un après l'autre, entre la crête et l'épaule. Epaules arrondies.

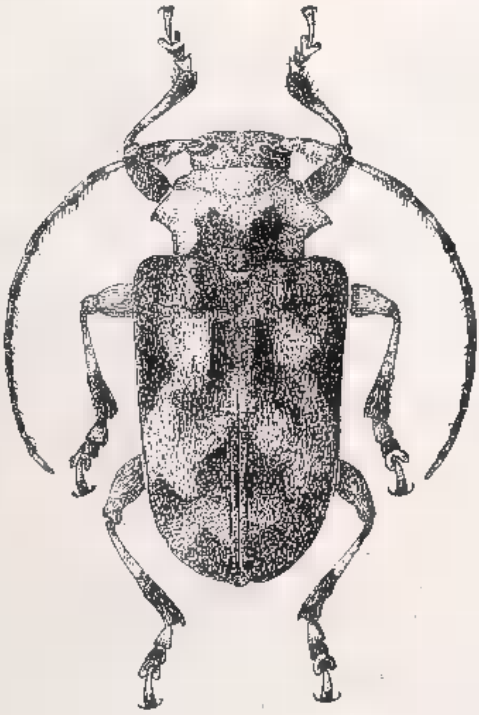

Fig. 8. — *Epirochroa albicollis* Fairmaire.

Noir, couvert de pubescence brune entremêlée de brun jaunâtre. Disque du pronotum couvert de pubescence blanche exception faite d'une grande tache postérieure en forme de quadrangle transverse. Sur chaque élytre une large bande transversale postmédiane blanche entremêlée de jaune qui remonte obliquement de la marge externe en direction de la suture et qui se prolonge en avant sur la moitié suturale jusqu'au bord postérieur de la crête postbasilaire. Pattes à

Source : MNHN, Paris

pubescence jaune paille. Fémurs ornés d'un large anneau médian brun foncé. Quart apical des tibias, les articles 2 et 3 des tarses et la moitié apicale du quatrième, brun foncé. Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun foncé, la partie apicale du troisième article et la partie basilaire des articles 4 à 11 à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 8,5 à 11 mm ; largeur : 4,5 à 5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (Perrot fr.).
MADAGASCAR EST : Tamatave (A. Fauchère).

2. **Epirochroa griseovaria** Fairmaire

Epirochroa griseovaria Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 385 (TYPE Madagascar : Antsianaka). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 19. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou à peine plus longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales émoussées et peu saillantes et d'une longue épine latérale faiblement recourbée et dont le bord antérieur est distinctement granulé. Élytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun d'un tubercule discal postbasilaire assez haut qui se termine en une pointe dirigée vers l'arrière et de trois fines crêtes transversales latérales peu accusées, s'étendant toutes trois un peu obliquement en arrière en direction de la suture, une prémédiane, une postmédiane et une préapicale. Epaules arrondies.

Brun foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre entremêlée de jaune d'ocre. Le dessus du corps, les tibias et le scape parsemés d'assez nombreuses très petites taches brun foncé. Deux taches discales postérieures sur le pronotum et quatre étroites bandes transversales sur chaque élytre, une postbasilaire, les trois autres situées au bord postérieur des crêtes, brun foncé. Dessous du corps à pubescence gris clair. Tiers apical des tibias à pubescence brun foncé. Tarses à pubescence blanche, la moitié apicale de ces articles ainsi que tout l'article 11 à pubescence brun foncé.

Longueur : 8 à 12 mm ; largeur : 4 à 5,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive, Andrangoloaka (Sikora) ; Antsianaka.
MADAGASCAR EST : Antanambe (A. Mocquerys).

Source : MNHN, Paris

3. **Epirochroa cervinocincta** Fairmaire

Epirochroa cervinocincta Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 551 (TYPE Madagascar, Fénérive, Muséum Paris). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 19. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78.

Proche de *griseovaria* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les bosses discales du pronotum sensiblement plus saillantes, le bord antérieur de l'épine latérale du pronotum non granulé, les élytres sans trace de crête. La livrée est presque identique et n'en diffère que par les articles antennaires 3 à 11 qui sont couverts de pubescence gris blanchâtre seulement sur la partie basilaire et de pubescence d'un brun assez foncé sur le reste de leur surface.

Longueur : 8 à 13 mm ; largeur : 4 à 5,3 mm.

MADAGASCAR EST : Antanambe (A. Mocquerys) ; Fénérive.

4. **Epirochroa sparsuta** n. sp.

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux bosses discales peu accusées et d'une épine latérale pointue mais peu longue. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire se terminant en une pointe dirigée vers l'arrière. Epaules arrondies.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entremêlé sur le dessus du corps de jaune blanchâtre. Vertex et pronotum revêtus de pubescence jaune blanchâtre, le premier orné de deux taches longitudinales brun foncé rapprochées de la ligne médiane, le second orné d'une très large bande longitudinale brun noir s'élargissant encore un peu en direction de la base. Ecusson à pubescence brun noir et orné d'une bande longitudinale jaune. Elytres parsemés de nombreuses petites taches brun foncé, ces taches plus serrées dans la partie postscutellaire. Sur chaque élytre une tache blanche discale prémédiane de forme irrégulière, rapprochée de la suture et quelques taches blanches plus petites dans la région préapicale. Tibias avec un large anneau médian jaune blanchâtre. Antennes à partir du deuxième article couverts de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 ainsi que la moitié basilaire du quatrième article à pubescence blanche.

Longueur : 9 mm ; largeur : 4 mm.

Source : MNHN, Paris

TYPE 1 ♀ de Diégo-Suarez au Muséum de Paris.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

5. **Epirochroa fasciolata** Fairmaire

Epirochroa fasciolata Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 503 (TYPE Madagascar, baie d'Antongil, Muséum Paris). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 20. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78.

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés mais assez hauts et d'une assez longue et large épine latérale émoussée. Elytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une courte crête longitudinale discale postbasilaire tranchante et assez haute. Epaules proéminentes, anguleuses du côté latéral.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brune. Le front et les joues en partie, deux larges bandes longitudinales s'étendant, chacune du bord postérieur de l'œil à la base du pronotum, une étroite bande longitudinale sur l'écusson, une assez large bande transversale postmédiane faiblement ondulée sur chaque élytre, quelques petites taches sur les parties basilaire, médiane et préapicale de l'élytre, le métasternum en partie, et les parties latérales du pronotum, revêtus de pubescence blanc jaunâtre. Pattes à pubescence jaune blanchâtre. Fémurs avec un large anneau médian brun foncé. Tiers apical des tibias, le deuxième article des tarses et la moitié apicale du quatrième article à pubescence brun foncé. Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 et le quart basilaire du quatrième article à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 7 à 11 mm ; largeur : 3,5 à 5,5 mm.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Ambodivoangy, 4-15/II/1949.
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (Perrot fr.).

6. **Epirochroa acutecostata** Fairmaire

Epirochroa acutecostata Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 551 (TYPE Madagascar, Fénérive, Muséum Paris). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 19. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78.

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une longue épine latérale subpointue. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun d'une assez longue et haute crête discale tranchante postbasilaire ainsi que, dans la moitié postérieure, de plusieurs bourrelets longitudinaux discaux peu accusés. Epaules à peine proéminentes du côté latéral.

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris olivâtre entremêlée de brun. Elytres ornés de bandes transverses ondulées brunâtres très vagues. Tiers apical des tibias à pubescence brun foncé. Antennes à partir du troisième article à pubescence brun foncé, la partie apicale du troisième article et la partie basilaire des articles 3 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 à 12 mm ; largeur : 3,5 à 5,5 mm.

MADAGASCAR EST : Fénérive ; forêt de Fito (Perrot fr.) ; Fort Dauphin.

7. **Epirochroa Fairmairei** Lepesme et Villiers

Epirochroa Fairmairei Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 76, 78 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Proche d'*acutecostata* Fairm., mais tout le dessus moins densément et plus finement ponctué, les tubercules discaux du pronotum un peu moins longs et plus émoussés, la crête postbasilaire de l'élytre un peu moins haute, l'épaule plus proéminente et pointue du côté latéral.

La livrée est très semblable, mais la pubescence est plutôt grise que gris olivâtre, tout le dessus du corps et surtout les élytres sont parsemés de nombreuses petites taches brun noir, le troisième article des antennes ne présente pas de pubescence claire sur la partie apicale et la partie basilaire des articles 3 à 10 est couverte d'une pubescence grise qui se détache beaucoup moins de la pubescence du reste de leur surface.

MADAGASCAR.

8. **Epirochroa Vadoni** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article à peine aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues. Tête et

Source : MNHN, Paris

pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une large épine latérale émoussée. Elytres densément et peu finement ponctués, pourvus, chacun, d'un grand tubercule discal postbasilaire émoussé et haut. Epaules proéminentes, pointues du côté latéral.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun clair olivâtre. Chaque élytre orné d'une très étroite bande transversale postmédiane jaunâtre qui remonte, dans le tiers sutural, obliquement en direction de la suture. Tiers apical des tibias à pubescence brun rougeâtre foncé. Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brun rougeâtre foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 ainsi que le quart basilaire du quatrième article à pubescence blanchâtre.

Longueur : 6 à 10 mm ; largeur : 2,5 à 4,5 mm.

TYPE 1 ♂ de Madagascar ; Maroantsetra, Nandihizina, III-1949 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, III-1949 (Vadon), Ambodivoangy, VIII-1945 (Vadon) ; forêt de Filo (Perrot fr.).

9. **Epirochroa affinis** n. sp.

Proche de *Vadoni* Breun., mais l'épine latérale du pronotum encore plus émoussée, le tubercule discal postbasilaire de l'élytre précédé d'un petit tubercule pointu, l'élytre sans bande transversale postmédiane claire mais orné de trois petites taches blanchâtres, deux latérales, une prémédiane et une postmédiane et une discale située un peu en arrière de la latérale prémédiane.

Longueur : 6,5 à 8 mm. ; largeur : 2,3 à 3,3 mm.

TYPE 1 ♂ de Madagascar : Maroantsetra, leg. Vadon au Muséum de Paris.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra.

Genre **Lasiocercis** Waterhouse

Lasiocercis Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 420.
Mistocles Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 553.
Lasiocercis + *Coptomimus* Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, pp. 610, 611.

En ovale allongé. Antennes fines, peu densément frangées de poils longs ; le scape modérément long et peu épais, le troisième article à peu près aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le

Source : MNHN, Paris

quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés, fortement échancrés. Pronotum fortement transverse, pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale. Elytres allongés, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement rétrécis à partir des épaules, largement arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches antérieures, large, arquée. Saillie mésosternale très large, légèrement inclinée en avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tout le corps y compris les pattes et les antennes garni de poils dressés.

Type : *fasciata* Wat.

Coptomimus Breun. et *Mistocles* Fairm. peuvent être considérés comme sous-genres de *Lasiocercis* Wat.

Tableau des espèces

1. Troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième. Pronotum sans tubercules discaux. Subg. **Mistocles** Fairm.
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Pronotum pourvu de tubercules discaux 2
2. Dessus du corps garni de poils peu longs assez rigides. .... Subg. **Lasiocercis** Wat. *s.s.*
— Dessus du corps garni de très longs poils flottants .... Subg. **Coptomimus** Breun.

Subg. **Lasiocercis** Wat. *s. s.*

1. Elytres couverts en majeure partie de pubescence blanche et ornés d'une large bande transversale préapicale noire .... **fasciata** Wat.
— Elytres sans cette bande 2
2. Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornés de dessins étendus blancs nets 3
— Elytres sans dessins blancs nets 4
3. Sur chaque élytre une large bande blanche prémédiane s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture .. **limbolaria** Fairm.
— Les dessins blancs de l'élytre ne s'étendent pas, dans la moitié antérieure, jusqu'à la suture ..... **niveosignata** Breun.
4. Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre et ornés de deux bandes transversales blanchâtres, une assez large postmédiane et une étroite préapicale ..... **posticefasciata** Lep et Vill.
— Elytres sans ces bandes 5
5. Elytres couverts de pubescence vert olivâtre sur les trois quarts antérieurs et sur le quart apical de pubescence noire, exception faite d'une étroite bande transversale préapicale brun rougeâtre clair .. .. **viridana** Breun.
— Elytres présentant une livrée différente 6

Source : MNHN, Paris

6. Chaque élytre orné d'une bande transversale préapicale rosâtre 7
— Elytres sans une bande semblable .....
7. Cette bande est large ..... **truncata** Lep. et Vill.
— Cette bande est très étroite ..... **Perroti** Breun.
8. Chaque élytre orné d'une large bande transversale prémédiane rosâtre qui descend obliquement de la marge externe en direction de la suture ..... **semiarcuata** Breun.
— Elytres sans cette bande 9
9. Tubercules discaux du pronotum peu accusés 10
— Tubercules discaux du pronotum hauts, coniques **Vadoni** Breun.
10. Sur chaque élytre un très haut tubercule postbasilaire .....
..... **bigibba** Fairm.
— Sur chaque élytre une petite bosse postbasilaire . **Villiersi** Breun.

Subg. **Coptominus** Breun.

1. Elytres couverts de pubescence unicolore brun foncé exception faite de la région apicale qui est couverte de pubescence ochracée ....
..... **ochreoapicalis** Breun.
— Elytres présentant une pubescence différente 2
2. Le tubercule discal postbasilaire de l'élytre est peu saillant .....
..... **rufotibialis** Breun.
— Ce tubercule est grand et haut 3
3. Elytres couverts d'une pubescence gris blanchâtre et ornés d'une étroite bande transversale postmédiane ondulée brun foncé ainsi que d'une petite tache discale postmédiane ochracée .... **pilosa** Breun.
— Elytres présentant des dessins différents 4
4. Chaque élytre sans petite tache préapicale distale ochracée .. 5
— Chaque élytre avec une tache pareille 6
5. Elytres ornés de deux bandes transversales brun foncé .....
..... **madagascariensis** Breun.
— Elytres sans ces bandes ..... **ciliata** Lep. et Vill.
6. Tubercules discaux du pronotum très hauts et faiblement recourbés en arrière ..... **bipenicillata** Fairm.
— Tubercules discaux du pronotum peu hauts et émoussés et non recourbés ..... **Catalai** Lep. et Vill.

Subg. **Mistocles** Fairm.

Une seule espèce ..... **elegantula** Fairm.

Subg. **Lasiocercis** Wat. *s. s.*

Lasiocercis Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 420.

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Pronotum pourvu de tubercules discaux. Tout le dessus garni de poils rigides modérément longs.

Type : *fasciata* Wat.

Source : MNHN, Paris

1. **Lasiocercis fasciata** Waterhouse (fig. 9)

Lasiocercis fasciata Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 420 (TYPE Madagascar, British Museum). — BREUNING, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 611.

Antennes à peine aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Front assez densément et grossièrement ponctué, le reste de la tête

Fig. 9. — *Lasiocercis fasciata* Waterhouse.

et le pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux étroits tubercules discaux très hauts et d'une courte épine latérale large et conique. Ecusson triangulaire. Elytres assez densément et grossièrement ponctués dans les deux tiers antérieurs, plus éparsément et plus finement dans le tiers apical et parsemés de très petits granules d'où émergent les poils dressés. Chaque élytre pourvu d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête précédé d'un très petit tubercule basilaire.

Noir, couvert d'une pubescence blanc-jaunâtre. Front, vertex, écusson et une très large bande longitudinale sur le pronotum s'amincissant un peu en direction du bord antérieur du pronotum couvert

Source : MNHN, Paris

de pubescence noire entremêlée de brun rougeâtre. Sur chaque élytre une large bande transversale ondulée préapicale noire et une petite tache transversale latérale noire située en arrière de cette bande et souvent reliée partiellement à elle. En plus le pronotum et les élytres parsemés souvent de très petites taches noires. Moitié apicale des tibias et des tarses revêtus de pubescence brun noir. Antennes couvertes de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 à 10 à pubescence blanche.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 5 à 6,25 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (Perrot fr.) ; Tananarive (id.) ; Moramanga (P. Boissage) ; Périnet (G. Olsoufieff) ; Fianarantsoa (Perrot fr.)

MADAGASCAR EST : forêt côtière de la province de Fianarantsoa (R. Catala).

2. **Lasiocercis limbolaria** Fairmaire.

Brachytatus limbolarius Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 159 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Coptomimus limbolarius Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 612.

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une petite épine latérale très large, conique et émoussée. Ecusson triangulaire. Elytres peu densément et très finement ponctués, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule large et émoussé.

Noir, couvert de pubescence brun foncé. Une étroite bande transversale blanche sur la moitié antérieure du front et une large bande transversale sur le vertex prolongée en arrière en forme de deux larges bandes longitudinales disco-latérales s'étendant jusqu'à la base du pronotum. Une très étroite bande longitudinale blanche parcourt souvent le pronotum et l'écusson. Sur chaque élytre une large bande transversale blanche s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture, une deuxième bande de même couleur dans la partie postmédiane parallèle à la première mais n'atteignant pas la suture et reliée à la première par une étroite bande longitudinale discale qui se prolonge ensuite jusqu'à l'apex de l'élytre. Dessous du corps, fémurs et moitié basilaire des tibias ainsi que la partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence gris blanchâtre. Parfois sur chaque

Source : MNHN, Paris

élytre une courte et étroite bande suturale postscutellaire blanche qui émet un court trait blanc transversal postbasilaire et une courte bande transversale préapicale blanche dans le quart sutural.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 2,5 à 3 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, I, 1946 (J. Vadon).

3. **Lasiocercis niveosignata** n. sp.

Proche de *limbolaria* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues et la livrée différente.

La bande prémédiane blanche de l'élytre encore plus large n'atteignant pas la suture avant le milieu mais reliée à une étroite bande suturale blanche qui se prolonge en s'élargissant jusqu'à l'apex et prolongée sous forme de large bande longitudinale blanche sublatérale jusqu'au quart apical. En plus sur chaque élytre une bande transversale préapicale blanche assez large. Tibias antérieurs entièrement couverts de pubescence gris blanchâtre.

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR SUD : Bassin du Mandraré, 1900 (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris).

4. **Lasiocercis bigibba** Fairmaire

Brachytatus bigibbus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 388 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Epirochroa bigibba Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 78, 79.

Coptomimus bigibbus Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 612.

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de bosses discales peu développées et d'une très courte et très large épine latérale émoussée. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un très grand et très haut tubercule discal postbasilaire largement émoussé.

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris blanchâtre. Chaque élytre orné de deux taches triangulaires latérales brun foncé, une prémédiane et une postmédiane. Tiers apical des tibias et les antennes

Source : MNHN, Paris

couverts de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 à 10 à pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,75 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

5. **Lasiocercis** (*s. s.*) **Villiersi**, n. sp.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front et pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux bosses discales peu accusées et d'une longue épine latérale conique et très pointue. Ecusson triangulaire. Elytres densément et finement ponctués sur toute leur étendue et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire surmontée de poils dressés noirs, d'une crête longitudinale partant de l'épaule et se courbant avant l'apex en direction de la suture, et parsemés de très petits granules et garnis de courts cils raides.

Brun foncé, couvert de pubescence gris-brun clair. Front avec une étroite bande transversale médiane blanche et deux assez grandes taches supérieures brun noir. Disque du pronotum avec trois étroites bandes longitudinales blanches et deux taches brun noir situées sur les bosses. Ecusson avec une bande longitudinale blanche. Les granules élytraux brun noir. Sur chaque élytre au tiers apical deux étroites bandes transversales fortement ondulées, une antérieure blanche et une postérieure brun noir et trois très petites taches blanches, une prémédiane discale, une postbasilaire située obliquement avant la tache prémédiane au bord interne de la crête et une discale préapicale située avant la crête. Fémurs revêtus de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brun noir serrées. Tibias et tarses à pubescence brun noir ; un large anneau médian sur les tibias et la moitié antérieure du premier et du quatrième article des tarses à pubescence blanche. Articles antennaires à partir du deuxième à pubescence brun foncé. Le tiers basilaire du troisième article et du dixième et presque toute la moitié basilaire des articles 4 à 9 à pubescence blanche.

Longueur : 5,5 mm ; largeur : 2,5 mm.

TYPE MADAGASCAR OUEST : Forêt de Befasy, Morondava, I 1956 (à l'Institut de Madagascar).

6. **Lasiocercis posticefasciata** Lepesme et Villiers

Epirochroa posticefasciata Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 76, 78. (TYPE Madagascar, Mont. d'Ambre, coll. Lepesme).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une courte et large épine latérale conique. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire large et peu haut, surmonté d'un petit fascicule de poils.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Quelques mouchetures blanches sur le disque du pronotum et dans la région prémédiane des élytres. Chaque élytre orné de deux bandes transversales blanchâtres, l'une assez large au tiers postérieur, l'autre étroite et préapicale. La région dilatée des fémurs, la partie médiane des tibias et la partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 10 mm ; largeur : 5 mm.

Madagascar Nord : Mont d'Ambre.

7. **Lasiocercis viridana** Breuning

Lasiocercis viridana Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 136 (Type Madagascar, coll. Heyrovsky) ; — 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 614.

Antennes beaucoup moins longues que le corps (♂) ou atteignant à peine le milieu de la longueur des élytres (♀), le quatrième article beaucoup plus long que les joues. Front assez densément et grossièrement ponctué, le reste de la tête et le pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux étroits et très hauts tubercules discaux et d'une courte et très large épine latérale conique. Ecusson triangulaire. Elytres assez densément et grossièrement ponctués dans les deux tiers antérieurs, assez éparsément et très finement dans le tiers apical, parsemés de nombreux très fins granules d'où émanent les poils dressés. Chaque élytre pourvu d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête, précédé d'un très petit tubercule basilaire.

Noir. Tête couverte de pubescence brun foncé entremêlée de brun rougeâtre clair. Pronotum revêtu de pubescence brun rougeâtre clair et orné d'une très large bande longitudinale noire se rétrécissant vers le bord antérieur et interrompue en arrière par une tache triangulaire brun rougeâtre clair. Parties latérales de l'écusson à pubescence brun foncé. Les trois quarts antérieurs des élytres couverts de pubescence vert olivâtre, le quart apical de pubescence noire à part une étroite

Source : MNHN, Paris

bande transversale préapicale brun rougeâtre clair. Sterna, fémurs et moitié basilaire des tibias à pubescence vert olivâtre, la moitié apicale des tibias garnie de longs poils noirs. Tarses et abdomen noirs à part deux taches latérales brun rougeâtre clair sur chacun des trois premiers segments abdominaux. Antennes à pubescence brun foncé.

Longueur : 10 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR.

8. **Lasiocercis semiarcuata** n. sp.

Antennes sensiblement moins longues que les joues (♀) ou dépassant seulement de peu le milieu de l'élytre, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête peu dense et fine, celle du pronotum assez dense et peu fine. Pronotum pourvu de deux grands tubercules émoussés et d'une assez longue épine latérale conique pointue. Elytres ponctués dans les deux tiers antérieurs assez densément et grossièrement, dans le tiers apical éparsément et très finement. Chaque élytre pourvu d'un très haut tubercule discal postbasilaire émoussé.

Noir, couvert de pubescence brune. Pronotum orné, dans la moitié postérieure, de quatre étroites bandes longitudinales brun foncé, deux situées en arrière des tubercules discaux et deux situées en arrière des épines latérales. Sur chaque élytre une tache transversale préapicale blanchâtre vague et une large bande fortement courbée, débutant au bord latéral après l'épaule, s'étendant obliquement en arrière sur le disque, se recourbant ensuite pour rejoindre le bord latéral après le milieu ; cette bande formée de pubescence rosâtre et étroitement bordée de blanchâtre. Dessous du corps, pattes et antennes revêtus d'une pubescence d'un brun assez foncé, entremêlé de blanchâtre surtout sur la face dorsale des fémurs et des tibias.

Longueur : 8 à 12 mm ; largeur : 4 à 5,5 mm.

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR SUD : Pays d'Androy Nord, 1904 (leg. Ch. Alluaud, au Muséum de Paris). 1 PARATYPE MADAGASCAR EST : Ankovana, XI-51, (Vadon, *idem*).

9. **Lasiocercis Perroti** n. sp.

Antennes un peu moins longues que le corps, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux

Source : MNHN, Paris

émoussés assez hauts et d'une assez longue épine latérale conique et pointue. Elytres densément ponctués assez grossièrement dans la moitié antérieure, finement dans la moitié postérieure. Chaque élytre pourvu d'un grand et très haut tubercule discal postbasilaire émoussé et précédé d'un très petit tubercule basilaire.

Noir, couvert de pubescence brune. Pronotum orné, dans la moitié postérieure, de deux bandes longitudinales noires peu larges, situées en arrière des tubercules discaux Sur chaque élytre une très étroite bande transversale zigzaguée postmédiane blanchâtre bordée en arrière de rosâtre et suivie d'une très étroite bande brun foncé également zigzaguée, et une très petite tache médiane ochracée située au milieu du disque. Antennes à pubescence brun foncé.

Longueur : 12 mm ; largeur : 5,5 mm.

TYPE 1 de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. Frères Perrot, *ex* coll. R. Oberthür, au Muséum de Paris).

10. **Lasiocercis truncata** Lepesme et Villiers

Epirochroa truncata Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78, fig. (TYPE Madagascar, baie d'Antongil, Muséum Paris).

Antennes dépassant seulement un peu le milieu des élytres, le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux pointus et d'une longue épine latérale conique et pointue. Elytres densément et grossièrement ponctués sur les trois quarts antérieurs et pourvus chacun d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête émoussée.

Noir, couvert d'une pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales noires situées en arrière des tubercules discaux. Les parties latérales de l'écusson à pubescence brun noir. Chaque élytre orné de deux bandes transversales rosâtres, une assez large postmédiane qui remonte un peu obliquement de la marge externe en direction de la suture et une étroite préapicale, la première étroitement barrée de blanchâtre. Tibias avec un large anneau prémédian blanchâtre. Tiers apical des tibias, les tarses et les antennes à pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles antennaires 4 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 3 mm.

MADAGASCAR EST : Baie d'Antongil.

Source : MNHN, Paris

11. **Lasiocercis Vadoni** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et peu finement ponctués. Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une assez courte et large épine latérale émoussée. Elytres assez densément et grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire émoussé.

Noir, couvert de pubescence brun clair, entremêlée de jaune pâle. Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux bandes longitudinales brun foncé peu larges, situées en arrière des tubercules discaux. Antennes à partir du quatrième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 à 10 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 8,5 mm ; largeur : 3,5 mm.

Type 1 ♂ de Madagascar Est : Ambohitsitondrona, XI-1948, (leg. Michel au Muséum de Paris).

Madagascar Centre : Antsianaka (Perrot fr.) ; La Mandraka (G. Olsoufieff) ; Moramanga (Boissage).

Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI 1948 (Michel).

Subg. **Coptomimus** Breuning

Coptomimus Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 611.

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Pronotum pourvu de tubercules discaux. Tout le dessus garni de très longs poils flottants.

Type : *bipenicillata* Fairm.

12. **Lasiocercis (Coptomimus) bipenicillata** Fairmaire

Mimocoptops bipenicillatus Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 256 (Type Madagascar, Soalala, Muséum Paris).

Coptomimus bipenicillatus Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl. fasc. 148, p. 612.

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que

Source : MNHN, Paris

les joues. Tête et pronotum assez densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés peu hauts et d'une longue et large épine latérale conique émoussée. Elytres densément et grossièrement ponctués, pourvus, chacun, d'un grand tubercule longitudinal discal postbasilaire assez haut surmonté d'un grand fascicule de poils brun foncé.

Noir, couvert de pubescence gris clair. Sur chaque élytre deux courtes et étroites bandes brun foncé, une transversale latérale prémédiane qui descend un peu obliquement de la marge externe en direction du disque et une postmédiane ondulée. Tout le dessus du corps parsemé de petites taches ochracées ; sur l'élytre ces taches sont situées autour du tubercule postbasilaire, en avant des deux bandes et sur l'épaule. Une tache ochracée sur l'écusson et une discale préapicale sur chaque élytre. Tiers apical des tibias, les tarses et les antennes revêtus de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 a 10 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 7 mm ; largeur : 3,3 mm.

MADAGASCAR-OUEST : Soalala.

13. **Lasiocercis (Coptomimus) Catalai** Lepesme et Villiers

Epirochroa Catalai Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 77, 79 (TYPE Madagascar, forêt d'Isaka, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de très hauts tubercules discaux étroits et pointus et d'une assez longue épine latérale conique et pointue. Elytres densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête conique.

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair entremêlée de brun. Pronotum orné de petites taches ochracées rangées en trois séries longitudinales discales. Elytres parsemés de nombreuses petites taches brunes et de plusieures taches ochracées autour du tubercule postbasilaire et dans la région humérale. En plus sur chaque élytre trois assez petites taches discales ochracées, une médiane, une postmédiane et une préapicale. Fémurs, tibias et antennes revêtus de pubescence brun foncé. Tibias avec un large anneau blanc prémédian. Partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 8 à 9 mm 1/2 ; largeur : 3 mm 1/2 à 4 mm 1/2.

MADAGASCAR-EST : Forêt d'Isaka, Fort Dauphin ; Maroantsetra, Ambohitsitondrona. XI-47 (Michel).

Source : MNHN, Paris

14. **Lasiocercis (Coptomimus) ciliata** Lepesme et Villiers

Epirochroa ciliata Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 77, 79 (Type Madagascar, Tamatave, Muséum Paris).

Proche de *Catalai* Lep. et Vill., mais le quatrième article des antennes moins de deux fois plus long que le cinquième, les tubercules discaux du pronotum plus larges et moins pointus, la bosse discale postbasilaire surmontée d'un grand fascicule de poils ochracés et précédé d'un très petit tubercule, le pronotum orné, dans sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux, l'élytre sans tache discale ochracée médiane et sans tache préapicale.

Madagascar-Est : Tamatave ; Maroantsetra, Andranofotsy, IX-37 (Vadon).

15. **Lasiocercis (Coptomimus) madagascariensis** Breuning

Coptomimus madagascariensis Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 612 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés modérément hauts et d'une épine latérale conique et pointue. Elytres densément et grossièrement ponctués, pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire très élevé et émoussé.

Noir, couvert de pubescence brune. Chaque élytre orné de deux étroites bandes transversales brun foncé, une médiane développée dans la moitié latérale et une postmédiane développée dans la moitié suturale.

Longueur : 8 mm ; largeur : 3 mm 1/4.

Madagascar.

16. **Lasiocercis (Coptomimus) ochreoapicalis** n. sp.

Antennes dépassant à peine le milieu des élytres, les articles 5 à 11 faiblement grossis, le quatrième plus de deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et extrêmement fine. Pronotum pourvu de deux étroits tubercules discaux épineux et d'une assez longue épine latérale conique et pointue. Elytres très den-

Source : MNHN, Paris

sément et grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un tubercule allongé discal postbasilaire modérément haut et précédé d'un très petit tubercule basilaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Le bord apical de l'élytre ainsi qu'une très étroite bande suturale dans le quart apical couverts de pubescence ochracée. Pattes et antennes noires.

Longueur : 7 mm ; largeur : 2,5 mm.

Type 1 ♀ de Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, 1-1946, (leg. Vadon au Muséum de Paris).

17. **Lasiocercis (Coptomimus) rufotibialis** n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps, les articles 5 à 11 faiblement grossis, le quatrième article plus de deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux étroits tubercules discaux épineux modérément hauts et d'une assez longue épine latérale conique pointue. Elytres très densément et grossièrement ponctués dans les trois quarts antérieurs, éparsément dans le quart apical, pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire peu haute et précédée d'un très petit tubercule basilaire.

Brun foncé couvert d'une fine et éparse pubescence grise ; les poils dressés de couleur jaune pâle. Les tibias, les trois premiers articles antennaires et les trois quarts antérieurs du quatrième article, rouge clair.

Longueur : 5 mm ; largeur : 2,25 mm.

Type 1 ♂ de Madagascar, 1891, (Grandidier au Muséum de Paris).

18. **Lasiocercis (Coptomimus) pilosa** n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps (♂) ou dépassant peu le milieu des élytres (♀), le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux petits tubercules discaux coniques et d'une assez courte et large épine latérale conique émoussée. Elytres grossièrement ponctués, densément dans les trois quarts antérieurs, éparsément dans le quart apical. Chaque élytre pourvu d'un grand tubercule discal postbasilaire haut et émoussé.

Noir, couvert de pubescence gris clair. Sur chaque élytre une étroite bande transversale ondulée brun foncé située au tiers apical

Source : MNHN, Paris

précédée d'une petite tache discale ochracée. Tiers apical des tibias, les tarses et les antennes à pubescence brun foncé.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,75 mm.

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez, 1897, (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris).

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, X 34 (J. Vadon), Antakotako, IV 39 (J. Vadon), Andranofotsy (J. Vadon) ; environs d'Amboditavolo, 600 m ; baie d'Antongil, Antanambe (Mocqerys).

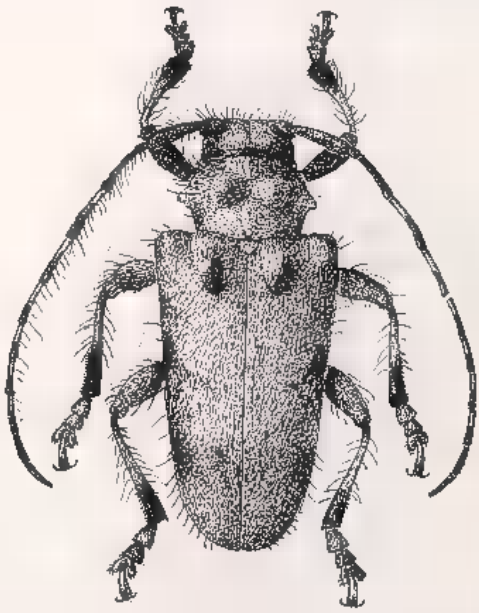

Fig. 10. — *Lasiocercis* (*Mistocles*) *elegantula* Fairmaire.

Subg. **Mistocles** Fairmaire

Mistocles Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 553.

Le troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième. Pronotum sans tubercules discaux. Tout le dessus garni de très longs poils dressés flottants.

TYPE : *elegantula* Fairm.

19. **Lasiocercis (Mistocles) elegantula** Fairmaire (fig. 10)

Mistocles elegantulus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 553. (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), le quatrième article presque deux fois plus long

Source : MNHN, Paris

que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tout le dessus densément et peu finement ponctué. Pronotum pourvu d'une petite et large épine latérale émoussée. Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule discal postbasilaire surmonté d'un très petit fascicule de poils noirs.

Rouge, couvert d'une pubescence blanchâtre. Tiers apical des tibias à pubescence brun foncé. Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 mm ; largeur : 2, 75 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville (Perrier).

Genre **Geteuma** Thomson

Geteuma Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 65. — BREUNING, 1942. *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 20.

En ovale allongé. Antennes fines, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), non frangées en-dessous ; le scape long légèrement grossi de la base à l'apex, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux finement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts, Pronotum transversal, arrondi sur les côtés, pourvu de deux très hauts tubercules discaux coniques. Elytres allongés, sensiblement plus larges au début que le pronotum, faiblement rétrécis à partir des épaules, arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une courte et très haute crête discale postbasilaire qui se termine en une pointe dirigée vers l'arrière. Epaules proéminentes du côté latéral. Tête rétractile. Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale très large, un peu moins haute que les hanches, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés.

TYPE : *quadridentata* Coq.

1. **Geteuma quadridentata** Coquerel (fig. 11)

Phymasterna quadridentata Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) VIII, p. 89 ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 398 (TYPE Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Geteuma quadridentata Thomson, 1864, Syst. Ceramb. p. 66. — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 20.

Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues. Tête éparsément et finement ponctuée. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres peu densément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs.

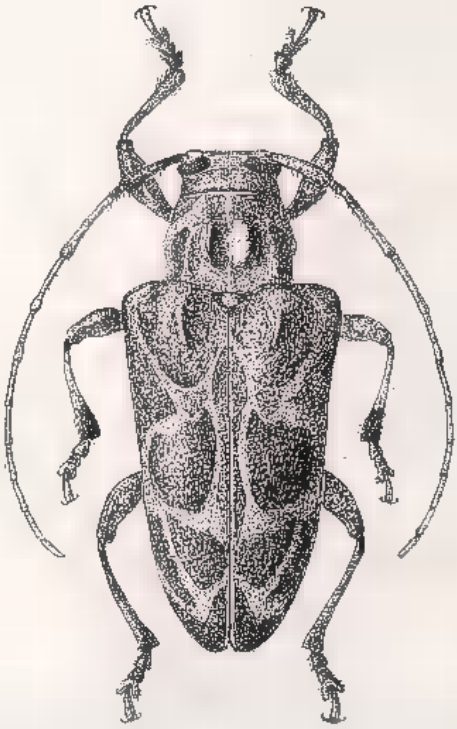

Fig. 11. — *Geteuma quadridentata* Coquerel.

Brun foncé couvert d'une pubescence brun rougeâtre foncé. Tête ornée de trois étroites bandes transversales blanchâtres, une sur le front, une entre les tubercules antennifères et une sur le vertex. Pronotum orné d'une ligne longitudinale blanchâtre et, ainsi que les élytres d'un réseau à grandes mailles d'étroites bandes blanchâtres. Des bandes blanchâtres longitudinales sur les fémurs. La partie basilaire des articles antennaires 4 à 10 surtout sur la face inférieure revêtue de pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 3,5 à 4,5 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Ambodivoangy, IV 1946 (Vadon) ; Baie d'Antongil (Mocquerys) ; Fénérive (Perrot fr.).

Source : MNHN, Paris

Genre **Ranova** Thomson

Ranova Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 64. — FAIRMAIRE, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (7) I, p. 71. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, pp. 511, 516.

En ovale allongé. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court, épais et piriforme, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez grossièrement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs petits, aussi hauts que larges. Pronotum fortement transverse, pourvu de deux grands tubercules discaux coniques et d'une épine latérale. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement rétrécis à partir des épaules, largement arrondis au sommet. Chaque élytre pourvu d'une courte crête longitudinale discale post-basilaire, d'un petit tubercule post-scutellaire et de quelques très petits fascicules de poils. Tête rétractile. Saillie prosternale très large, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale très large, beaucoup plus large que longue, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Bord latéral et tibias garnis de poils dressés.

TYPE : *pictipes* Thoms.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues **similis** Breun.
— Lobes inférieurs des yeux tous au plus aussi longs que les joues 2
2. L'épine latérale du pronotum est conique, non granulée à son bord antérieur ..... **pictipes** Thoms.
— L'épine latérale du pronotum très large, granulée à son bord antérieur ..... **lineigera** Fairm.

1. **Ranova pictipes** Thomson

Ranova pictipes Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 64 (TYPE Madagascar, Muséum Paris). — FAIRMAIRE, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (7) I, p. 71. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, p. 516. — KÜNCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl., LIII, fig. 7.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux tout au plus aussi longs que les joues. Front éparsément et grossièrement ponctué. Pronotum peu densément et assez grossièrement ponctué, pourvu de deux grands tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une assez longue épine

Source : MNHN, Paris

latérale conique et émoussée. Ecusson très large, trapéziforme. Elytres densément et grossièrement ponctués, les points plus épars et plus fins dans la partie apicale. Chaque élytre pourvu d'une courte crête discale postbasilaire granulée peu haute, d'un assez petit tubercule postscutellaire près de la suture et, dans la moitié apicale, de plusieurs très petits fascicules de poils.

Noir, couvert de pubescence blanchâtre entremêlée de brun et par place aussi d'ochracé. Pronotum orné, dans sa moitié postérieure, de deux bandes longitudinales brun foncé peu larges, situées en arrière

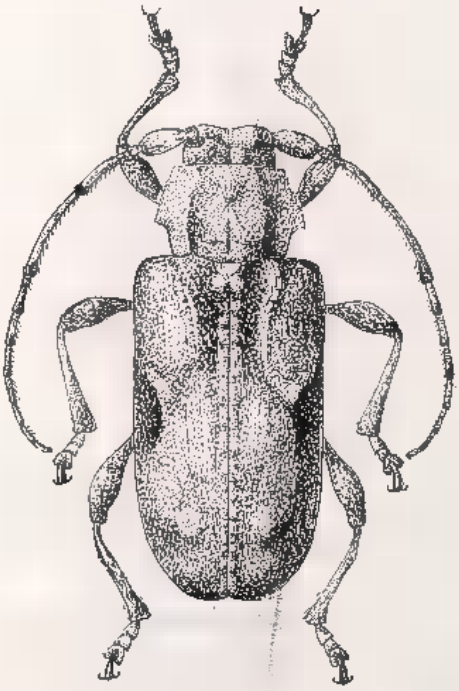

Fig. 12. — *Ranova lineigera* Fairmaire.

des tubercules discaux. Sur chaque élytre une tache médiane latérale semironde brune bordée du côté interne de brun foncé et au quart apical une bande transversale assez large mais vague et fortement ondulée brune. Le bord latéral de l'élytre et les tibias garnis de poils dressés blancs, condensés par place en des fascicules de poils. Dessous du corps, fémurs, tibias et antennes marbrés peu densément de brun, la partie apicale des articles antennaires 3 à 6 et la moitié apicale des articles 7 à 11 couverte de pubescence unicolore brune.

Longueur : 10 à 17 mm ; largeur : 4,75 à 8,5 mm.

Commun dans tout Madagascar.

Source : MNHN, Paris

2. **Ranova lineigera** Fairmaire (fig. 12)

Ranova lineigera Fairmaire, 1889, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIII, C. R. p. VIII (Type Madagascar, Muséum Paris).

Proche de *pictipes* Thoms., mais un peu moins large, les tubercules discaux du pronotum un peu moins hauts, encore plus émoussés, l'épine latérale plus courte, très large, plus émoussée et pourvue à son bord antérieur de granules proéminents ; les élytres moins grossièrement ponctués et la livrée un peu différente.

De la tache médiane latérale de l'élytre ne subsiste que le bord interne brun foncé ; les articles antennaires 3 à 11 presque sans pubescence brune dans la région apicale.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 4 à 6 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre.
Madagascar Est : Maroantsetra, Antakotako, V 1949 (Michel).
Madagascar Ouest : Suberbieville (Perrier).

3. **Ranova similis** Breuning

Ranova similis Breuning, 1953, *Bull. Inst. r. Sc. Nat. Belg.*, XXIX, n°. 8, p. 10, fig. 9 (Type Madagascar, Moramanga, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Proche de *pictipes* Thoms., mais les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, le front et le pronotum plus finement ponctués, l'épine latérale du pronotum sensiblement moins large, les élytres ponctués seulement sur les deux tiers antérieurs, finement à partir du milieu et la livrée un peu différente.

La bande préapicale vague brune de l'élytre descend obliquement de la suture en direction de la marge externe et est précédée d'une large bande blanchâtre, ces deux bandes ne sont pas fortement ondulées. Sur les articles antennaires 6 à 11 seule la partie apicale est couverte de pubescence brune unicolore.

Longueur 10 mm ; largeur : 4,5 mm.

Madagascar Centre : Moramanga.

Genre **Trachyliopus** Fairmaire

Trachyliopus Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 229.
Mimocoptops Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 252.
Pseudoranova Breuning, 1938, *Festschr E. Strand*, IV, p. 229 ; — 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 612 ; — 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 81, p. 76.
Mimoranova Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 63.

Source : MNHN, Paris

— En ovale allongé ou allongé. Antennes très fines à modérément fines, éparsément frangées en dessous de poils courts ; le scape court et assez fort, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés, fortement échancrés. Pronotum fortement transverse, pourvu parfois de deux tubercules discaux et d'une épine latérale plus ou moins pointue. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, parfois d'une petite bosse discale postbasilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

Type : *annulicornis* Fairm. — *Mimocoptops* Fairm. est un synonyme. *Pseudoranova* Breun. peut être considéré comme sous-genre et *Mimoranova* Breun. en est un synonyme.

Tableau des espèces

1. En ovale allongé. Antennes très fines. Pronotum à épine latérale mince et très pointue, sans tubercules discaux ..... Subg. **Trachyliopus** Fairm. *s. s.*
— Allongé. Antennes modérément fines. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale conique subpointue .... Subg. **Pseudoranova** Breun.

Subg. **Trachyliopus** Fairm. *s.s.*

1. L'épine latérale du pronotum dès sa base très mince, à bords parallèles ..... **annulicornis** Fairm.
— L'épine latérale du pronotum assez large à sa base ..... 2.
2. Elytres parsemés de nombreuses petites taches jaunes .... **fulvosparsus** Fairm.
— Elytres sans ces taches 3
3. Chaque élytre orné d'une large bande transversale médiane blanchâtre peu nette ..... **minor** Fairm.
— Elytres sans cette bande 4
4. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues .... **Fairmairei** Breun.
— Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **affinis** Breun.

Subg. **Pseudoranova** Breun.

1. Elytres sans fascicules de poils 2
— Elytres pourvus d'assez nombreux très petits fascicules de poils 4

Source : MNHN, Paris

2. Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux taches triangulaires brun noir ..... **forticornis** Fairm.
— Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux étroites bandes longitudinales noires 3
3. Elytres finement ponctués et pourvus, chacun, d'une assez haute bosse discale postbasilaire ..... **androyensis** Breun.
— Elytres peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire faiblement accusée ..... **fuscosignatus** Fairm.
4. Les tubercules discaux du pronotum sont grands et coniques .... **multifasciculatus** Breun.
— Ces tubercules sont très émoussés et faiblement accusés .... **Pauliani** Breun.

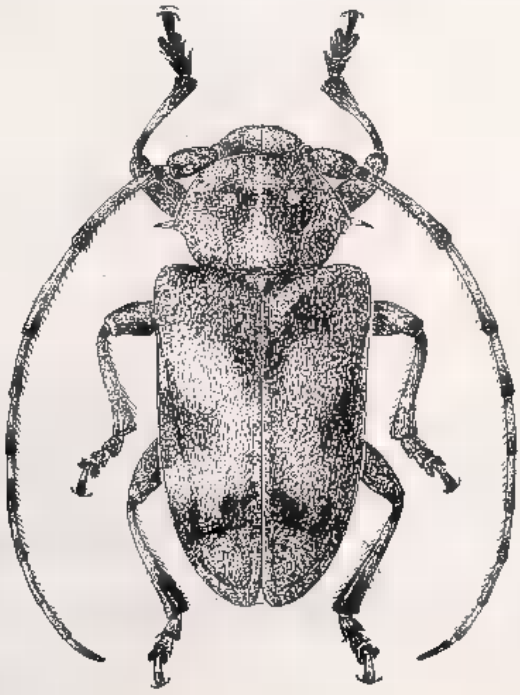

Fig. 13. — *Trachyliopus annulicornis* Fairmaire.

1. **Trachyliopus annulicornis** Fairmaire (fig. 13)

Trachyliopus annulicornis Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 229 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Mimocoptops Perrieri Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 252 (Type Madagascar, Ankarahitra).

En ovale allongé. Antennes très fines, à peine plus longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement

Source : MNHN, Paris

ponctués. L'épine latérale très mince dès sa base, à bords parallèles, très pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres faiblement élargis à partir de l'épaule à bord latéral aplati, peu densément et finement ponctués.

Brun foncé. Tout le dessus et les trois premiers articles antennaires marbré de blanc et de brun, les deux couleurs formant sur les élytres des bandes transversales zigzaguées. En plus le pronotum et les élytres parsemés de petites taches ochracées disposées en séries longitudinales. Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanche et parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires à partir du quatrième couverts de pubescence blanche dans la moitié basilaire et de pubescence brune dans la moitié apicale.

Longueur : 8 à 10,5 mm ; largeur : 4 à 5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville (Perrier) ; Ankarahitra (*id.*) ; Maevatanana VIII 1941 (Abadie).

2. **Trachyliopus fulvosparsus** Fairmaire

Mimocoptops fulvosparsus Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 375 (TYPE Madagascar, Soalala, Muséum Paris).

Antennes très fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. L'épine latérale du pronotum large à sa base, conique et très pointue. Elytres densément et très finement ponctués, très faiblement élargis à partir des épaules.

Brun foncé, tout le dessus et les trois premiers articles marbrés de blanchâtre et de brun, ces deux couleurs formant des bandes transversales assez vagues. En plus le disque du pronotum et les élytres parsemés de nombreuses petites taches jaunes rangées partiellement en série longitudinales. Dessous du corps et pattes couverts de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires à partir du quatrième revêtus de pubescence brune exception faite de la partie basilaire qui est couverte de pubescence blanchâtre.

Longueur : 8,5 mm ; largeur : 3,5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Soalala.

3. **Trachyliopus minor** Fairmaire

Mimocoptops minor Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 252 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes très fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieures deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués, l'épine latérale assez large à sa base, ensuite étroite et très pointue. Elytres très densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire très faiblement accusée.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre et marbré de brun ; sur chaque élytre une large bande transversale médiane blanchâtre qui remonte un peu obliquement de la marge externe en direction de la suture. Dessus du corps et les quatre premiers articles antennaires couverts de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié basilaire de pubescence blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune.

Longueur : 6,25 mm ; largeur : 2,75 mm.

Madagascar Ouest : Ankarahitra (Perrier).

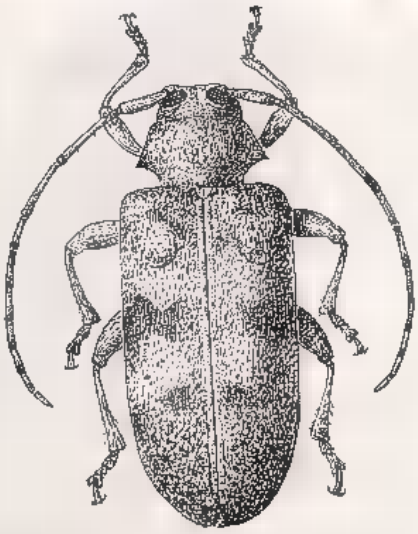

Fig. 14. *Trachyliopus Fairmairei* n. sp.

4. **Trachyliopus affinis** n. sp.

Proche de *minor* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, l'épine latérale du pronotum plus courte, moins étroite, la bosse discale postbasilaire de l'élytre beaucoup plus accusée et couverte de poils brun foncé, l'élytre sans large bande transversale médiane blanchâtre.

Type : 1 ♀ de Madagascar Ouest : Majunga (ex *coll.* Sicard au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

5. **Trachyliopus Fairmairei** n. sp. (fig. 14)

Antennes très fines, un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. L'épine latérale du pronotum longue, large à la base, très pointue et très faiblement recourbée. Elytres très densément et finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre, le pronotum et les élytres ornés de bandes transversales vagues brunes. Le quart apical des articles 3 à 4 et la moitié apicale des articles 5 à 11 à pubescence d'un brun assez foncé.

Longueur : 4 mm ; largeur : 1,75 mm.

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR (leg. Perrier de la Bathie, *ex* coll. Fairmaire au Muséum de Paris).

Subg. **Pseudoranova** Breuning

Pseudoranova Breuning, 1938, Festschr. E, Strand, IV, p. 229 ; — 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 762.

Mimoranova Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 63 ; — 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 81, p. 762.

Allongé. Antennes modérément fines. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale conique subpointue.

TYPE : *fuscosignatus* Fairm.

6. **Trachyliopus (Pseudoranova) fuscosignatus** Fairmaire

Ranova fuscosignata Fairmaire, 1886, *Ann. Soc. ent. France*, (6) VI, p. 86 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Pseudoranova fuscosignata Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 613.

Antennes modérément fines, de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête densément ponctuée, finement sur les joues et sur le vertex, assez grossièrement sur le front. Pronotum densément et plutôt grossièrement ponctué, pourvu de deux tubercules discaux émoussés peu hauts et d'une épine latérale subpointue, modérément longue, granulée sur son bord antérieur. Elytres parallèles, très densément et peu finement ponctués et parsemés par toute leur étendue de nombreux fins granules. Cha-

Source : MNHN, Paris

que élytre pourvu d'une petite bosse discale postbasilaire assez faiblement accusée.

Noir, couvert d'une pubescence gris blanchâtre entremêlé de brun. Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux très étroites bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux. Sur chaque élytre, dans la moitié antérieure, une assez étroite bande

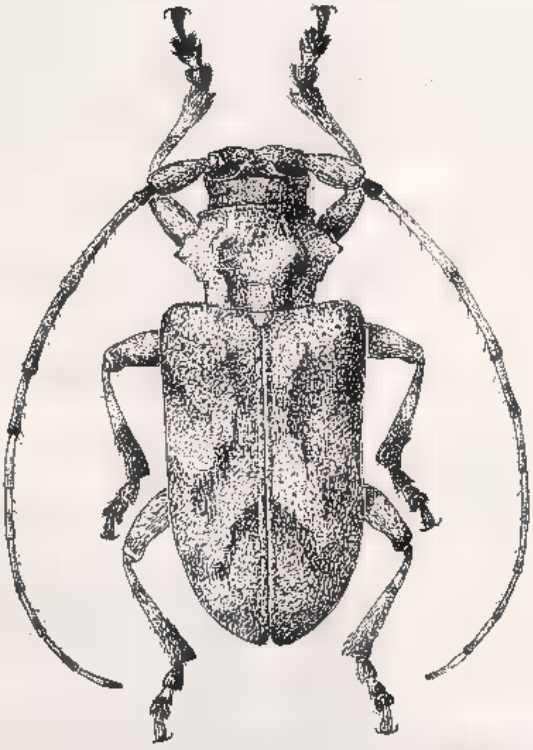

Fig. 15. — *Trachyliopus (Pseudoranova) forticornis* Fairmaire.

longitudinale latérale brun foncé nette, étranglée faiblement au milieu de sa longueur. Au quart apical de l'élytre la pubescence blanchâtre est plus entremêlée de brun que sur le reste de la surface, cette partie donc un peu plus sombre. Fémurs et antennes parsemés de petites taches brunes. Le tiers apical des articles antennaires 6 à 11 revêtu de pubescence uniforme brune.

Longueur : 13 à 17 mm ; largeur : 5 à 6,5 mm.

MADAGASCAR SUD : Tongobory, Bezaha (Catala) ; Ikongo (Grandidier) ; Ambovombe, VI 1939 (Abadie) ; Beloha (Grandidier).

7. **Trachyliopus (Pseudoranova) forticornis** Fairmaire (fig. 15)

Ranova forticornis Fairmaire, 1901, *Not. Leid. Mus.*, XXIII, p. 80 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Mimoranova bifuscomaculata Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 63 ; — 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 81, p. 77.

Pseudoranova forticornis Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 613.

Antennes assez fortes, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et peu finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules émoussés assez hauts et d'une épine latérale conique et subpointue, modérément longue. Elytres parallèles, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire peu accusée.

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris blanchâtre entremêlé de brun. Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux taches triangulaires brunes peu nettes, situées en arrière des tubercules discaux. Sur chaque élytre une assez large bande transversale blanchâtre vague précédant le quart apical qui, lui, est entremêlé un peu plus densément de pubescence brune et paraît ainsi un peu plus sombre et une petite tache triangulaire postmédiane suturale brun foncé. Dessous du corps, fémurs, tibias et les quatre premiers articles antennaires parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires 5 à 11 couverts dans la moitié basilaire de pubescence blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune.

Longueur : 13 à 17 mm ; largeur : 5 à 6,5 mm.

MADAGASCAR SUD : Tuléar, Anakao, IV 1953 (Andria) ; Beloha, Androka (Gaudron) ; Ambovombe (Decorse) ; Amboasary (Catala).

8. **Trachyliopus (Pseudoranova) androyensis** nom. n.

Pseudoranova minor Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 229 ; — 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 613 (TYPE Madagascar, Imanombo, Muséum Paris) (nom. preoc.).

Proche de *forticornis* Fairm., mais le pronotum à tubercules discaux un peu plus hauts et à épine latérale plus étroite, les élytres plus finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire sensiblement plus élevée.

La livrée est à peu près identique, mais sur le pronotum les deux taches triangulaires brunes sont remplacées par deux étroites bandes longitudinales brun foncé et la petite tache postmédiane suturale de l'élytre étroite et oblique.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR SUD : Imanombo ; Ambovombe ; Tuléar ; Betroka (Seyrig).

Source : MNHN, Paris

9. **Trachyliopus (Pseudoranova) multifasciculatus** Breuning

Pseudoranova multifasciculata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 136 ; — 1945, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 148, p. 613 (Type Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Antennes modérément fines, aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux grands tubercules discaux coniques, d'une épine latérale conique, obtuse et modérément longue et de deux fascicules de poils antérieurs, rapprochés de la ligne médiane. Elytres densément et assez finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire peu accusée mais surmontée d'un grand fascicule de poils noirs. En plus, sur chaque élytre un petit fascicule de poils noirs postscutellaire près de la suture et de nombreux très petits fascicules de poils brun rougeâtre.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre, le front et les joues à pubescence jaune blanchâtre. Pronotum orné, dans sa moitié postérieure, de deux étroites bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux. Elytres ornés d'une tache transversale postmédiane suturale jaune blanchâtre et, chacun, en plus de quatre bandes transversales de même couleur, une prémédiane modérément large descendant obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas, une postmédiane qui n'atteint pas non plus la suture, une étroite dans la moitié suturale à la fin du quart basilaire et une étroite préapicale. Dessous du corps, les pattes et les quatre premiers articles antennaires marbrés de jaune blanchâtre et de brun rougeâtre. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié basilaire de pubescence jaune blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune.

Longueur : 12 mm ; largeur : 5 mm.

Madagascar Sud : Ambovombe.

10. **Trachyliopus (Pseudoranova) Pauliani** n. sp.

Antennes modérément fines, aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules coniques peu hauts et d'une épine latérale conique modérément longue et tronquée à l'apex. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse dis-

Source : MNHN, Paris

cale postbasilaire surmontée d'un petit fascicule de poils brun foncé et de nombreux très petits fascicules de poils brun rougeâtre, surtout sur le tiers basilaire et le quart apical.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlée de blanc et de brun foncé. Sur chaque élytre une très large bande transversale blanche médiane peu nette qui couvre presque toute la partie élytrale située entre les deux groupes de fascicules de poils. Dessous du corps, pattes et les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires 5 à 11 couverts dans le tiers basilaire de pubescence blanche, et sur les deux tiers apicaux de pubescence brune.

Longueur : 8 mm ; largeur : 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR SUD : Beloha, 5-VIII-1948 (I.R.S.M.).

MADAGASCAR SUD : Beloha, 5-VIII-1948 ; Ambovombe, VI 1939 (Abadie).

Genre **Tlepolemoides** n.g.

En oval allongé. Antennes fines, éparsément frangées en dessous de poils très longs ; le scape modérément long et peu épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front transverse. Pronotum deux fois plus large que long, trilobé à la base, pourvu de grands fascicules de poils et d'un grand tubercule latéral conique émoussé. Elytres allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis largement au sommet. Chaque élytre pourvu d'une bosse longitudinale discale postbasilaire surmontée d'un très grand fascicule de poils, et de nombreux fascicules de poils surtout dans le deuxième tiers. Tête retractile. Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues et robustes. Fémurs claviformes. Entièrement, y compris les antennes, garni de très longs poils dressés, assez serrés surtout sur les fémurs et sur les tibias.

TYPE : *Vadoni* Breun.

1. **Tlepolemoides Vadoni** n. sp. (fig. 16).

Antennes dépassant peu le milieu des élytres. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Pronotum densément

Source : MNHN, Paris

et finement ponctué, garni de deux grands fascicules de poils discaux jaunâtres prémédians et hérissé de poils dressés jaunâtres très longs, surtout dans la région antérieure. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et assez grossièrement ponctués dans les trois quarts antérieurs et pourvus, chacun, d'un très grand fascicule de poils jaunâtres surmontant la bosse postbasilaire et, sur le deuxième tiers, de nombreux petits fascicules de poils noirs.

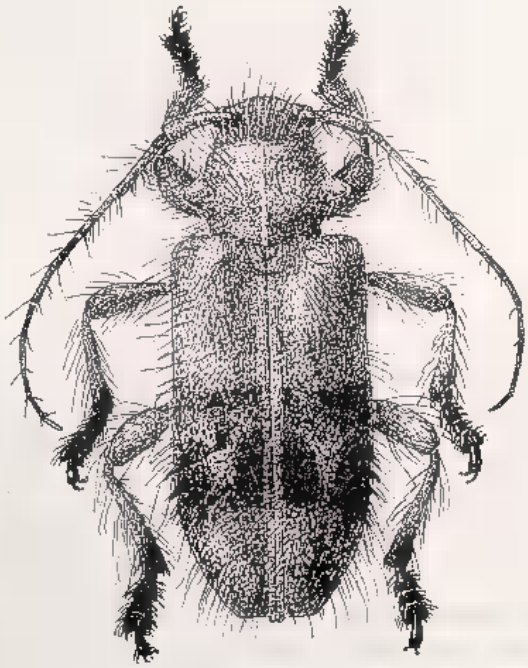

Fig. 16. — *Tlepolemoides Vadoni* n. sp

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille et garni de longs poils dressés de même couleur. Sur chaque élytre une assez large bande transversale postmédiane brune qui s'élargit encore latéralement, devient brun foncé dans le tiers sutural et est bordée en arrière par une ligne blanche transversale fortement sinuée qui elle est suivie d'une large bande transversale brun foncé. Quart apical des tibias et les tarses à pubescence brun noir. Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun noir.

Longueur : 13 mm ; largeur : 6,5 mm.

Type de Madagascar Est : Antalaha, XII - 1951 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

Genre **Epirochroides** Breuning

Epirochroides Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 20.

En ovale allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux finement facettés, fortement échancrés. Pronotum transverse, convexe, pourvu de deux petits tuber-

Fig. 17. *Epirochroides hovanus* Fairmaire.

cules discaux émoussés et d'une épine latérale conique et pointue, modérément longue. Elytres allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet et pourvus, chacun d'une petite bosse longitudinale discale postbasilaire, surmontée d'un fascicule de poils. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale peu large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tout le dessus garni de poils dressés peu longs.

Type : *hovanus* Fairm.

Source : MNHN, Paris

1. **Epirochroides hovanus** Fairmaire (fig. 17)

Crossotus hovanus Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 257 (Type Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Epirochroides hovanus Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 21.

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum ponctués, la première finement, le deuxième plus fortement. Elytres densément et peu finement ponctués sur les trois quarts antérieurs et pourvus, chacun, d'un très petit fascicule de poils postbasilaire, situé au bord latéral de la bosse discale.

Rouge couvert d'une fine pubescence grise. Pronotum orné d'une courte ligne longitudinale postérieure blanche qui se prolonge ensuite jusqu'au bord postérieur de l'écusson et de deux très larges bandes longitudinales disco-latérales blanches. Sur chaque élytre une petite tache longitudinale basilaire blanche située au bord interne du calus huméral et une large bande transversale postmédiane blanche très fortement sinuée. Dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence brun rougeâtre foncé, les fémurs, les tibias et le scape tachetés de blanc. La partie basilaire des articles antennaires à partir du troisième à pubescence blanche.

Longueur : 8 mm 1/2 à 9 mm ; largeur : 4 mm.

Madagascar Sud : Ambovombe.

Genre **Sophronicomimus** n. g.

Allongé. Antennes fortes, densément frangées en-dessous de poils très courts ; le scape modérément long, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément distants et très peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum fortement transverse, pourvu de deux larges dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane, et d'une épine latérale conique et émoussée. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale assez étroite, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, robustes. Fémurs claviformes. Tout le corps, les tibias et les antennes garnis de très courts poils semidressés très serrés.

Type : *densepunctatus* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Sophronicomimus densepunctatus** n. sp. (fig. 18)

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Ecusson quadrangulaire. Elytres densément et assez grossièrement ponctués sur toute leur étendue. Dessous du corps très densément et finement ponctué.

Brun foncé unicolore.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. fr. Perrot, *ex coll.* R. Oberthür au Muséum de Paris).

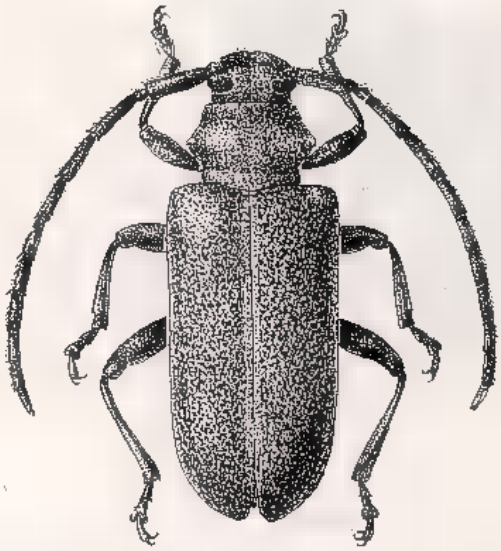

Fig. 18. — *Sophronicomimus densepunctatus* n. sp.

Genre **Stenideopsis** Breuning

Stenideopsis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 171.

Très allongé, cylindrique. Antennes assez fines, les cinq premiers articles éparsément frangés en-dessous de poils courts ; le scape court et fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum aussi long que large, cylindrique, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, convexes, un peu plus larges que le pronotum, arrondis

Source : MNHN, Paris

au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues. Fémurs claviformes.

Type : *madagascariensis* Breun.

1. **Stenideopsis madagascariensis** Breuning.

Stenideopsis madagascariensis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 171 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête densément et très finement ponctuée. Pronotum densément et assez grossièrement ponctué. Ecusson large, pentagonal. Elytres très densément (surtout dans la région basilaire) et finement ponctués et pourvus, chacun, non loin de la suture d'un étroit bourrelet longitudinal faiblement saillant.

Rouge, couvert d'une pubescence brun rougeâtre. Front, vertex, partie médiane du pronotum et écusson couverts de pubescence ochracée. La partie apicale des élytres marbrée d'ochracé et en plus sur chaque élytre une bande transversale préapicale ochracée. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 revêtue de pubescence gris clair.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2 mm.

Madagascar.

Genre **Musonius** Fairmaire

Musonius Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 256.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez courts ; le scape modérément long, faiblement claviforme, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum fortement transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane. Elytres allongés, à peine plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête pas tout à fait rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, étroite et arquée. Saillie mésosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés.

Type : *luctuosus* Fairm.

Source : MNHN, Paris

1. **Musonius luctuosus** Fairmaire (fig. 19)

Musonius luctuosus Fairmaire, 1902, *Ann. Soc ent. Belg.*, XLVI, p. 256 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson semi-circulaire. Elytres très densément et finement ponctués.

Fig. 19. — *Musonius luctuosus* Fairmaire.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre. Vertex, disque du pronotum, élytres, fémurs et scape marbrés de blanchâtre, ces marbrures rangées en forme de bandes longitudinales peu régulières sur le pronotum et en forme de trois bandes transversales sur les élytres, une prémédiane, une postmédiane et une préapicale. Moitié basilaire des tibias et les tarses couverts de pubescence blanchâtre, la moitié apicale des tibias à pubescence brun foncé. Moitié basilaire des articles antennaires 3 à 9 et le quart basilaire du dixième article à pubescence blanchâtre, le reste du dixième article et tout le onzième à pubescence brun foncé.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

Source : MNHN, Paris

Genre **Frearanova** n. g.

En ovale allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape peu long et claviforme, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article un peu plus long que le cinquième, le onzième incurvé à l'apex et pourvu d'une petite touffe de poils apicale. Tubercules antennifères assez distants et modérément saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum transverse, convexe, pourvu

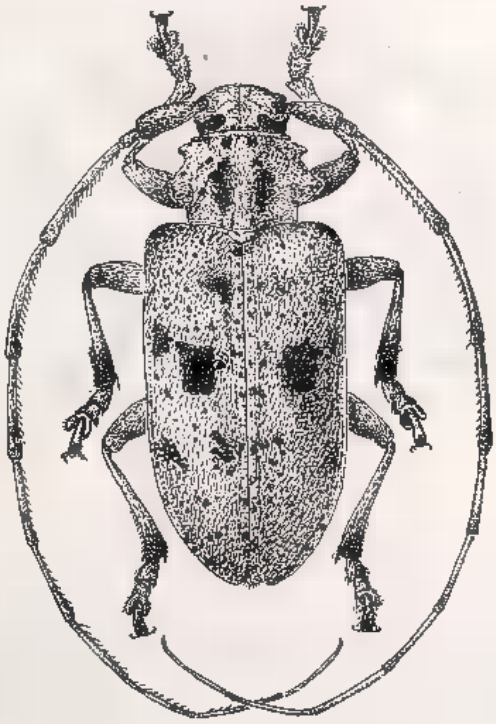

Fig. 20. — *Frearanova fuscostictica* n. sp.

de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, d'une large dépression transversale prébasilaire, d'une faible dépression transversale prémédiane, d'une longue épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut et d'un tubercule latéro-inférieur antérieur très proéminent et pointu. Elytres allongés, modérément convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale large, tron-

Source : MNHN, Paris

quée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *fuscostictica* Breun.

1. **Frearanova fuscostictica** n. sp. (fig. 20)

Antennes deux fois plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Elytres assez densément et finement ponctués.

Brun foncé, couvert de pubescence blanche. Front et élytres parsemés de petites taches ochracées. Pronotum, élytres et les parties latérales du métasternum ornés d'étroites bandes longitudinales ochracées. En plus tout le dessus parsemé de petites taches brun noir, dont plusieurs sont assez grandes : une longitudinalement allongée de chaque côté du milieu du pronotum et quatre sur chaque élytre, l'une couvrant l'épaule, une médiane discale et deux latérales, une prémédiane et une postmédiane. Dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris clair, les parties latérales du dessous parsemées de petites taches brunes. Partie apicale des tibias à pubescence brun foncé. Quart apical des articles antennaires 4 à 11 à pubescence brun noir.

Longueur : 12 mm ; largeur : 5,5 mm.

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR CENTRE : Périnet, I-1952 (I.R.S.M.).

Genre **Frea** Thomson

Frea Thomson, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 174. — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 21.

Allongé. Antennes assez fines, à peine frangées en-dessous de poils courts ; le scape assez long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez finement facettés. Pronotum transverse pourvu d'une très large et courte épine latérale émoussée fortement rapprochée de la base. Elytres allongés, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, faiblement rétrécis à partir des épaules, pourvus, parfois d'un petit tubercule basilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches, arquée ou tronquée à son bord antérieur. Saillie mésosternale moins large que longue, tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *maculicornis* Thoms.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Yeux échancrés. Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule basilaire ..... Subg. **Crossotofrea** Hintz
— Yeux subdivisés. Elytres sans trace de tubercule basilaire ..... Subg. **Frea** Thoms. *s.s.*

Subg. **Frea** Thoms. *s.s.*

1. Pronotum et élytres couverts de pubescence gris clair et parsemés de taches quadrangulaires brun noir serrées 2
— Pronotum et élytres sans ces taches 3
2. Les taches élytrales brun noir confluent partiellement pour former sur chaque élytre trois bandes transversales ondulées, une postbasilaire, une médiane et une postmédiane ..... **sparsa** Klug var. **vagepicta** Fairm.
— Ces taches ne confluent pas et ne forment ainsi pas de bandes .... **sparsa** Klug
3. Elytres très grossièrement ponctués **johannae** subsp. **moheliana** nov.
— Elytres peu grossièrement ponctués 4
4. Elytres très densément mouchetés de jaune pâle .. **johannae** Gah.
— Elytres très densément mouchetés de brun rougeâtre clair .... **johannae** Gah. var. **fulvovestita** Fairm.

Subg. **Crossotofrea** Hintz

Une seule espèce ..... **comorensis** Breun.

Subg. **Frea** Thomson, *s.s.*

Frea Thomson, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 174.

Frea subg. *Frea* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl. fasc. 74, p. 22.

Yeux subdivisés. Elytres sans trace de tubercules.

TYPE : *maculicornis* Thoms.

1. **Frea sparsa** Klug (fig. 21)

Lamia sparsa Klug, 1833, *Abh. Ak. d. Wiss. Berl.*, I, p. 207, pl. V, fig. 5 (TYPE Madagascar, Musée de Berlin).

Phymasterna sparsa Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 66.

Eumimetes sparsa Künckel, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col. pl. LI, fig. 3.

Frea sparsa Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 23.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes infé-

Source : MNHN, Paris

rieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. L'épine latérale du pronotum très courte, large et émoussée. Elytres densément et finement ponctués, arrondis au sommet.

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair. Vertex, pronotum, écusson et élytres parsemés de nombreuses taches quadrangulaires brun foncé de taille variable.

Longueur : 11 à 17 mm ; largeur : 5,5 mm à 8,5 mm.

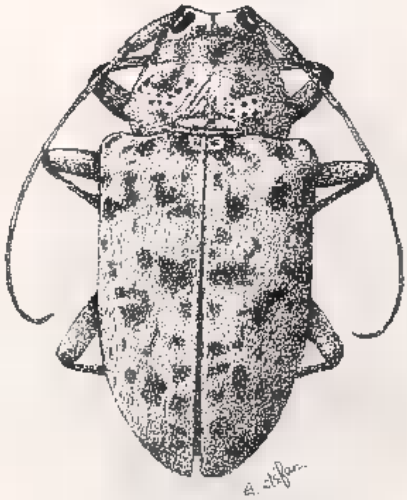

Fig. 21. — *Frea sparsa* Klug.

var. **vagepicta** Fairmaire.

Phymasterna vagepicta Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 65 (Type Madagascar, Nossi bé, Muséum Paris).

Eumimetes sparsa var. Künckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 4.

Eumimetes fasciata Brancsik, 1893, *Jahresber. Ver. Trencsen*, XV, p. 242, pl. XII, fig. 17.

Frea sparsa Klug var. *vagepicta* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 74, p. 24.

Les taches élytrales confluent partiellement et forment sur chaque élytre trois bandes transversales ondulées plus ou moins apparentes, une postbasilaire, une médiane et une postmédiane.

Cette forme est reliée par tous les intermédiaires à la forme typique et, mérite à peine une dénomination spéciale.

Commun dans tout Madagascar.

Source : MNHN, Paris

2. **Frea johannae** Gahan (fig. 22)

Eumimetes johannae Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 322. (Type Anjouan, British Museum).

Eumimetes johannae Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent Belg.*, XXXVII, p. 552.

Frea (s. s.) johannae Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 75. p. 32.

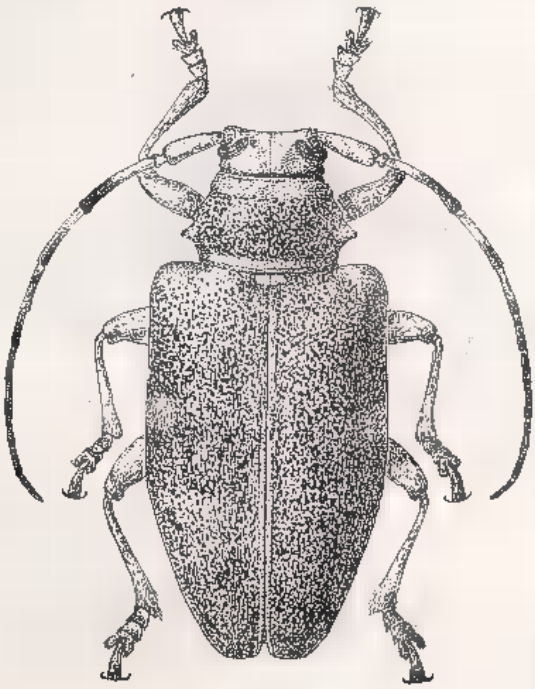

Fig. 22. — *Frea johannae* Gahan.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum très densément et assez grossièrement ponctué et pourvu d'une large épine latérale émoussée peu longue. Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués, râpeusement dans la partie basilaire.

Noir, tout le corps, exception faite des élytres, couvert d'une pubescence jaune pâle ou jaune paille. Elytres très densément mouchetés de jaune pâle.

Longeur : 14 à 17 mm ; largeur : 6,5 à 7,5 mm.

Iles Comores : Anjouan ; Mayotte ; Grande Comore.

Source : MNHN, Paris

var. **fulvovestita** Fairmaire.

Eumimetes fulvovestitus Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 552 (TYPE Mayotte, Muséum Paris).
Frea (*s.s.*) *johannae* Gah. m. *fulvovestita* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 75, p. 32.

Toute la pubescence du corps et les mouchetures élytrales un peu plus foncé, d'un brun rougeâtre clair.

ILES COMORES : Mayotte. — Cette forme mérite à peine une dénomination spéciale.

subsp. **moheliana** nov.

Comme la forme typique, mais la tête plus grossièrement ponctuée, le pronotum, sauf au quart antérieur et au quart postérieur, et les élytres très grossièrement ponctués. Les deux quarts intermédiaires du pronotum presque démunis de pubescence, ce dernier paraissant ainsi orné de deux bandes transversales jaune pâle bien nettes, une antérieure et une postérieure.

TYPE des COMORES : Ile Moheli, Fomboni (I.R.S.M.).

Subg. **Crossotofrea** Hintz

Crossotofrea Hintz, 1912, *Deuts. ent. Zs.*, pp. 192, 198.
Frea subg. *Crossotofrea* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc,. 75, p. 34.

Yeux fortement échancrés. Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule discal basilaire.

TYPE : *virgata* Qued.

3. **Frea (Crossotofrea) comorensis** Breun.

Frea (*Crossotofrea*) *comorensis* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.* XXIV, n° 38, p. 25 (TYPE Comores, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum assez densément et plutôt grossièrement ponctué et pourvu d'une large épine latérale émoussée faiblement recourbée en arrière. Elytres très faiblement échancrés au sommet, densément ponctués, grossière-

Source : MNHN, Paris

ment ponctués dans le tiers basilaire, finement sur les deux tiers postérieurs.

Noir, couvert de pubescence blanche, entremêlée de jaune sur le dessous du corps. Le pronotum, le tiers basilaire des élytres et une bande longitudinale le long de la suture élytrale parsemés de très petites taches dénudées. Les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence gris clair, les articles suivants de pubescence brun grisâtre.

Longueur : 13 mm ; largeur : 5 mm.

ILES COMORES.

Genre **Megalofrea** Aurivillius

Megalofrea Aurivillius, 1920, *Ark. f. Zool.*, XIII/9, p. 21. — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 74.

Allongé. Antennes assez fines, assez densément frangées en-dessous de poils courts, plus densément encore sur le onzième article du mâle ; le scape assez long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, modérément saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés. Pronotum transversal, pourvu de deux grandes bosses discales souvent très faiblement accusées et d'une large et courte épine latérale émoussée, très rapprochée de la base. Elytres allongés, beaucoup plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, distinctement rétrécis à partir des épaules, pourvus, chacun de deux ou trois fascicules de poils noirs dont un discal postbasilaire et un huméral. Tête rétractile. Saillie prosternale assez large, aussi haute que les hanches, très courte et arquée. Saillie mésosternale moins large que longue, inclinée ou tronquée en avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes.

TYPE : *humeralis* Voll.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur .... **cinerascens** Fairm.
   Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur 2
2. Pronotum et quart basilaire des élytres très densément réticulés de noir et de jaune blanchâtre ..... **sparsuticollis** Fairm.

Source : MNHN, Paris

— Pronotum et quart basilaire des élytres non réticulés ainsi 3
3. Pronotum grossièrement ponctué sauf le long de la ligne médiane ..... **Decorsei** Fairm.
— Pronotum à peine ponctué 4
4. Pronotum orné de grandes taches discales ochracées ou jaunes 5
— Pronotum sans ces taches 9
5. Chaque élytre orné de quatre courtes mais assez larges bandes transversales ondulées rousses, très nettes ..... **humeralis rufonubila** Fairm.
— Elytres sans ces bandes 6
6. Les trois fascicules de poils de chaque élytre sont encerclés d'une pubescence rousse ..... **humeralis** Voll.
— les trois fascicules de poils de chaque élytre sont encerclés de pubescence jaune 7
7. Les trois fascicules de poils de chaque élytre sont très petits ..... **humeralis tenuepunctata** Fairm.
— Ces fascicules de poils sont assez grands 8
8. Les dessins clairs des élytres sont étendus et nets ..... **humeralis distincta** Fairm.
— Ces dessins sont peu étendus et assez vagues ..... **humeralis attenuata** Fairm.
9. Sur chaque élytre un fascicule de poils noirs postmédian ..... **bioculata trioculata** Breun.
— Elytres sans fascicule de poils postmédian 10
10. Chaque élytre orné d'une petite tache ochracée nette qui remplace le fascicule de poils postmédian **bioculata Breuningi** Lep. et Vill.
— Elytres sans cette tache ..... **bioculata** Fairm.

1. **Megalofrea humeralis** Vollenh.

Phymasterna ? humeralis Vollenh., 1869, Rech. Faune Malg., V, p. 10, pl. II, fig. 1 (Type Madagascar, Musée de Leiden).

Phymasterna sexpunctata Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 65.

Megalofrea humeralis Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, pp. 74, 75.

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête et pronotum à peine ponctués. Ecusson court et très large. Elytres assez densément et très finement ponctués, arrondis ou très faiblement échancrés au sommet, pourvus, chacun de trois fascicules de poils noirs assez grands, un discal postbasilaire, un huméral et un postmédian ce dernier situé au milieu du disque. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence gris bleuâtre ou gris clair, orné de dessins roux et entremêlés de jaune sur les joues, sur le bord anté-

Source : MNHN, Paris

rieur du vertex et du pronotum, et sur la base du pronotum. Disque du pronotum orné de deux grandes taches de même couleur. Sur chaque élytre chacun des trois fascicules de poils est entouré de pubescence rousse entremêlée de jaune et en plus trois courtes bandes transversales peu nettes de cette couleur : une basilaire, une médiane et une préapicale. Les parties latérales des sterna et des segments abdominaux également tacheté de rousseâtre entremêlé de jaune.

Longueur : 11 à 20 mm ; largeur : 5 à 9 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre.
MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.
MADAGASCAR OUEST : Ambilobe ; Suberbieville.

var. **distincta** Fairmaire.

Phymasterna distincta Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 65.

Megalofrea humeralis Voll. m. *distincta* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Comme la forme typique, mais tous les dessins sont plus clairs, de couleur ochracée ou jaune, ils sont plus nombreux sur les élytres et se détachent très nettement de la pubescence foncière. Le fascicule de poils postmédian largement encerclé de clair.

MADAGASCAR NORD : d'Isokitra à Diégo-Suarez.
MADAGASCAR CENTRE : Ambatondrazaka, II 1944 (Abadie) ; La Mandraka (G. Olsoufieff) ; Fianarantsoa (Descarpentries).
MADAGASCAR EST : Fort Dauphin ; Andohahelo, I 1954 (R. Paulian).

var. **attenuata** Fairmaire.

Eumimetes attenuatus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 386.

Megalofrea humeralis Voll. m. *attenuata* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Comme la forme précédente mais les dessins clairs sont plus réduits et se détachent beaucoup moins nettement de la pubescence foncière. Le fascicule de poils postmédian assez étroitement encerclé de clair.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et lac Alaotra (Perrot fr.) ; Fianarantsoa (Descarpentries).

Source : MNHN, Paris

var. **tenuepunctata** Fairmaire.

Eumimetes tenuepunctatus Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. France*, LXXI, p. 387.

Megalofrea humeralis Voll. m. *tenuepunctata* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Comme v. *attenuata* Fairm., mais les fascicules de poils sont très petits.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez (Decary).
Madagascar Ouest : Suberbieville (Perrier).
Madagascar Sud : Ambovombe, mares d'Antaly (Decorse).

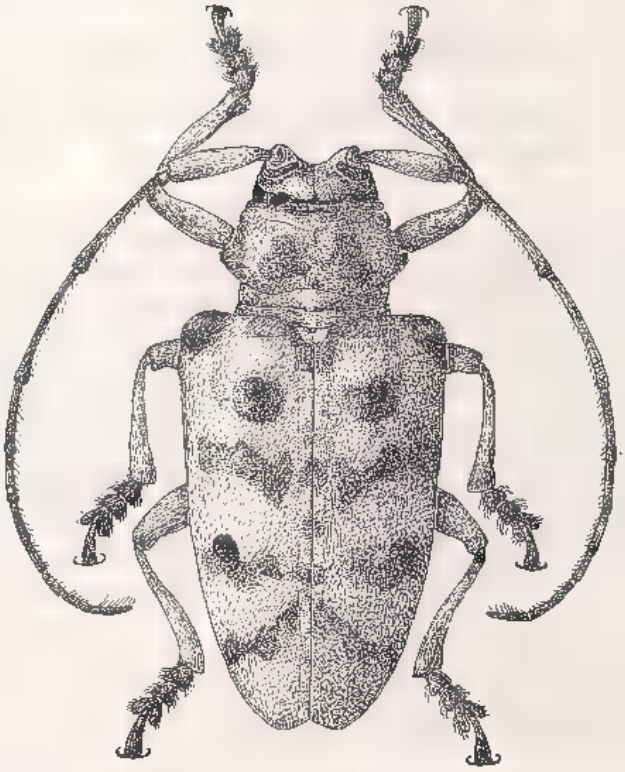

Fig. 23. — *Megalofrea humeralis* var. *rufonubila* Fairmaire.

var. **rufonubila** Fairmaire (fig. 23).

Eumimetes rufonubilus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 386.

Megalofrea humeralis Voll. m. *rufonubila* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 43. — Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Source : MNHN, Paris

Comme la forme typique, mais la pubescence foncière du corps est blanchâtre ou jaunâtre pâle, les dessins roux plus étendus et plus nets, formant sur les élytres des bandes transversales plus larges.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (Perrot fr.) ; La Mandraka (G. Olsoufieff).

MADAGASCAR EST : Baie d'Antongil (Mocquerys) ; Mananjary (Mathiaux).

2. **Megalofrea bioculata** Fairmaire

Eumimetes bioculatus Fairmaire, 1889, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIII, Bull. p. 96 ; — 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 152. (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Eumimetes albisparsus Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 464.

Megalofrea bioculata Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 44. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Proche de *humeralis* Voll., mais de stature un peu plus allongée, le troisième article des antennes non plus long que le quatrième, le tubercule latéral du pronotum un peu plus long, le disque thoracique un peu plus distinctement ponctué, les élytres plus fortement rétrécis à partir des épaules et la livrée différente.

Dessus du corps sans dessins roux. Tête et pronotum sans dessins clairs du tout, seuls le bord antérieur et le bord postérieur du pronotum couverts de pubescence jaune pâle. Elytres très densément mouchetés de jaune pâle et dépourvus de fascicule de poils postmédian. Les parties latérales du dessous très densément marbrés d'ochracé.

Longueur : 14 à 23 mm ; largeur : 6,5 à 10 mm.

Assez répandu dans tout MADAGASCAR.

var. **Breuningi** Lepesme et Villiers

Megalofrea bioculata Fairm. var. *Breuningi* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Comme la forme typique, mais les dessins du dessus tout au moins partiellement de couleur jaune d'ocre, chaque élytre orné en plus d'une tache ochracée nette située à l'emplacement du fascicule de poils postmédian de la var. suivante.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive.

Source : MNHN, Paris

var. **trioculata** Breuning

Megalofrea bioculata Fairm. var. *trioculata* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 45. — Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Comme la forme précédente, mais chaque élytre pourvu d'un petit fascicule de poils postmédian, encerclé étroitement de pubescence ochracée.

Madagascar Centre : Tananarive.

3. **Megalofrea Decorsei** Fairmaire

Eumimetes Decorsei Fairmaire, 1901, *Not. Leid. Mus.*, XXIII, p. 81. (Type Madagascar, Muséum Paris).

Megalofrea bioculata Fairm. ab. *Decorsei* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 77, p. 44.

Megalofrea Decorsei Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Proche de *humeralis* Voll., mais le pronotum assez densément et plutôt grossièrement ponctué sauf le long de la ligne médiane, les élytres moins finement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus chacun en dehors des trois fascicules de poils d'un fascicule de poils discal basilaire minime et la livrée différente.

Noir, couvert de pubescence gris bleuâtre. Une étroite bande longitudinale blanche au bord interne de chaque joue. Pronotum sauf le long de la ligne médiane et élytres très densément tachetés de jaune blanchâtre. Ecusson et dessous du corps presque entièrement couverts de pubescence jaune blanchâtre, le dessous parsemé de très nombreuses petites taches dénudées. Sur les fémurs et les tibias la pubescence est entremêlée de blanchâtre.

Longueur : 12 à 17 mm ; largeur : 5,5 à 7,5 mm.

Madagascar Ouest : Behombe (Perrier).

Madagascar Sud : Ambovombe (Alluaud) ; Vohibory IV 1942 (Abadie).

4. **Megalofrea sparsuticollis** Fairmaire

Eumimetes sparsuticollis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 401 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Eumimetes Perrieri Fairmaire, 1899, *Ann. Soc ent. France*, LXVIII, p. 120.

Megalofrea Perrieri bioculata Fairm. m. *sparsuticollis* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 44.

Source : MNHN, Paris

Megalofrea sparsuticollis Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Proche de *humeralis* Voll., mais les élytres ponctués dans la moitié postérieure encore plus finement et la livrée différente.

Noir, couvert de pubescence gris clair. Tête, pronotum et quart basilaire des élytres très densément réticulés de noir et de jaune. Les parties latérales du dessous parsemées de très nombreuses petites taches noires.

Longueur : 14 à 20 mm ; largeur : 6,5 à 9 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville (Perrier).

5. **Megalofrea cinerascens** Fairmaire

Eumimetes cinerascens Fairmaire, 1901, *Not. Leid. Mus.*, XXIII, p. 81 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Megalofrea cinerascens Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 45. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

Proche de *humeralis* Voll., mais l'épine latérale du pronotum un peu moins large et dirigée obliquement vers le haut, la saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant et la livrée différente.

Noir, la tête, le pronotum, l'écusson, le cinquième basilaire des élytres, le dessous du corps et les pattes couverts de pubescence blanche et parsemés de nombreuses petites taches noires. Vertex et pronotum avec large bande longitudinale grise. Les quatre cinquièmes postérieurs des élytres revêtus de pubescence gris blanchâtre. Sur les parties latérales des sterna la pubescence devient jaune d'ocre. Antennes revêtues de pubescence gris blanchâtre, la moitié apicale des articles à partir du quatrième à pubescence brune.

Longueur : 15 à 18 mm ; largeur : 7 à 8 mm.

MADAGASCAR SUD : Imanombo (Vacher) ; Ambovombe ; Beloha (Decary) ; Betioky, Vohibory XI 1940 (Abadie) ; Fort Dauphin, Andrahomana (Alluaud).

Genre **Leucographus** Waterhouse

Leucographus Waterhouse, 1878, *Cist. Ent.*, II, p. 295. — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 45. — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, XLIX, p. 75.

En ovale allongé ou allongé. Antennes modérément épaisses, peu densément frangées en-dessous de poils assez courts ; le scape assez

Source : MNHN, Paris

long et peu épais, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et très peu saillants. Yeux assez finement facettés et fortement échancrés. Pronotum fortement transverse pourvu de deux bosses discales parfois faiblement accusées et d'une large épine latérale conique émoussée. Elytres allongés, modérément convexes, sensiblement plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, rétrécis à partir des épaules, largement arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale large, aussi haute que les hanches. Saillie mésosternale plus large que longue, tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs épais mais non claviformes.

TYPE : *albovarius* Wat.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres sans haut tubercule sutural postbasilaire 2
— Chaque élytre pourvu d'un haut tubercule conique émoussé sutural postbasilaire 3
2. Pubescence foncière du dessus brun foncé ou brun grisâtre foncé ..... **albovarius** Wat.
— Pubescence foncière du dessus brun grisâtre clair ou brun olivâtre clair ..... **albovarius murinus** All.
3. Saillie prosternale arquée ..... **Catalai** Vill.
— Saillie prosternale pourvue sur son bord postérieur d'un tubercule proéminent 4
4. Sur chaque élytre une large bande transversale droite blanche située au tiers apical ..... **Alluaudi** Fairm.
— Elytres sans une bande semblable 5
5. Disque du pronotum non moucheté de clair dans les intervalles des trois bandes longitudinales claires **variegatus nigropictus** Fairm.
— Disque du pronotum densément moucheté de clair dans les intervalles des trois bandes longitudinales claires 6
6. La bande transversale postmédiane claire de l'élytre ainsi que la bande transversale préapicale sont très étroites ..... **variegatus sparsevariegatus** Breun.
— Ces deux bandes sont assez larges 7
7. Tous les dessins du dessus de couleur blanche ..... **variegatus pyramidalis** Fairm.
— Tous les dessins du dessus jaunes ou ochracés .... **variegatus** Wat.

1. **Leucographus albovarius** Waterhouse

Leucographus albovarius Waterhouse, 1878, *Cist. Ent.*, II, p. 296 (TYPE Madagascar, British Museum). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 45.

Source : MNHN, Paris

En ovale allongé. Antennes épaisses, un peu plus longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), les quatre derniers articles du mâle très densément frangés en dessous. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et peu finement ponctués. Pronotum plus de deux fois plus large que long, pourvu de deux bosses discales faiblement accusées et d'une très grande et large épine latérale conique émoussée. Elytres peu densément et finement ponctués. Saillie prosternale très large, pourvue d'un tubercule postérieur. Pattes très robustes.

Noir, couvert de pubescence brun foncé ou brun grisâtre foncé et orné de dessins blancs ou blanc jaunâtre. Une étroite bande transversale entre les tubercules antennifères. Des petites taches sur le pronotum placées entre autre sur le disque en forme de trois bandes longitudinales. Une étroite bande longitudinale sur l'écusson. Elytres parsemés de petites taches claires, placées entre autre en forme de trois bandes transversales, une prémédiane très fortement ondulée, une postmédiane ondulée et une préapicale. Les parties latérales du dessous parsemées de petites taches. Fémurs marbrés de blanc ou de blanc jaunâtre. Les deux tiers basilaires des tibias, les tarses, les deux premiers articles antennaires et la partie basilaire des articles 3 à 11 à pubescence blanche.

Longueur : 14 à 22 mm ; largeur : 7 à 11 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra (fr. Perrot).
MADAGASCAR EST : Antanambe (Mocquerys) ; Fénérive ; Tamatave.

var. **murinus** Alluaud (fig. 24)

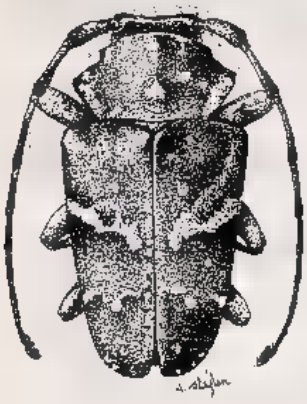

Fig. 24. — *Leucographus albovarius* var. *murinus* Alluaud.

Leucographus murinus Alluaud, 1900, *Bull. Mus. Paris*, V, p. 367 (TYPE Madagascar, Ranomafana près Fort Dauphin, Muséum Paris).

Leucographus albovarius m. *murina* Breuning, 1942. *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 77, p. 45.

Comme la forme typique, mais la pubescence foncière sensiblement plus claire, d'un brun grisâtre clair ou d'un brun olivâtre clair.

MADAGASCAR EST : Ranomafana près Fort Dauphin, Sikora ; Fort Dauphin (Ch. Alluaud).

Source : MNHN, Paris

2. **Leucographus variegatus** Waterhouse

Leucographus variegatus Waterhouse, 1878, *Cist. Ent.*, II, p. 368 (Type Madagascar, British Museum). — Kuenckel, 1890, in Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 7.

Allongé. Antennes assez fines, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum fortement transverse, pourvu de deux bosses discales émoussées, modérément hautes et d'une assez longue et large épine latérale conique et émoussée. Elytres peu densément et finement ponctués et pourvus chacun d'un haut tubercule conique sutural post-basilaire émoussé. Saillie prosternale modérément large, pourvue d'un grand tubercule postérieur. Pattes modérément robustes.

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins jaunes ou ochracés. Tête avec trois étroites bandes, l'une située dans la moitié inférieure du front et prolongée sur les joues, la deuxième située entre les tubercules antennifères, la troisième sur le vertex gagnant latéralement son bord postérieur. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales, une médiane étroite et deux latérales plus larges et de nombreuses taches sur le reste de sa surface. Ecusson et moitié antérieure de l'élytre parsemés de très nombreuses petites taches qui confluent partiellement. Sur la moitié postérieure de chaque élytre deux bandes transversales modérément larges, une au tiers apical fortement dentelée et une préapicale incurvée vers l'avant près de la suture et de très petites taches en avant de la première de ces bandes et le long de la suture. Dessous et fémurs marbrés de blanc. Les deux tiers basilaires des tibias, le premier article des tarses, la moitié basilaire du deuxième et du quatrième article des tarses, les deux premiers articles antennaires, la moitié basilaire des articles 3 et 4 et le quart basilaire des articles 5 à 11 revêtus de pubescence blanche.

Longueur : 16 à 23 mm ; largeur : 7 à 10 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka.
Madagascar Est : Tamatave.

var. **pyramidalis** Fairmaire

Coptops pyramidalis Fairmaire, 1883, *Le Natur.*, V, p. 365 (Type Madagascar, Fianarantsoa, Muséum Paris). — Kuenckel, 1890, in Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LIII, fig. 8. — Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 46.

Comme la forme typique, mais tous les dessins un peu moins étendus et d'un blanc pur.

Madagascar Centre : Fianarantsoa.

Source : MNHN, Paris

var. **sparsevariegatus** nov.

Comme la forme précédente, mais tous les dessins blancs plus restreints, les deux bandes transversales de la moitié postérieure de l'élytre très étroites.

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE : Mts Imerina au Muséum de Paris ; Tananarive (Lamberton) ; Ambohimitombo, Forêt Tanala (F. Major).

Fig. 25. — *Leucographus variegatus* var. *nigropictus* Fairmaire.

var. **nigropictus** Fairmaire (fig. 25)

Leucographus nigropictus Fairmaire, 1886, *Ann. Soc. ent. Fr.*, (6) VI, p. 85 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Muséum Paris).

Leucographus variegatus Wat. m. *nigropicta* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 46.

Comme la forme typique, mais tous les dessins clairs du corps et des pattes de teinte jaune blanchâtre. Les bandes longitudinales

Source : MNHN, Paris

discales du pronotum et celles de la moitié postérieure de l'élytre plus larges, la bande préapicale droite, réunie à une étroite bande suturale cohérente qui s'étend de la première des deux bandes postérieures de l'élytre à l'apex. Les petites taches claires de la moitié antérieure de l'élytre réunies à une bande transversale cohérente située un peu avant le milieu qui descend en oblique en direction de la suture et se réunit proche de la suture à la première des bandes postmédianes. Le pronotum sans taches claires entre les bandes.

MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa ; Ambohimitombo, Forêt Tanala (F. Major).

MADAGASCAR EST : Forêt Côte EST (R. Catala).

3. **Leucographus Alluaudi** Fairmaire

Leucographus Alluaudi Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 197 (TYPE Madagascar, Diégo Suarez, Muséum Paris). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 77, p. 47.

Proche de *variegatus* Wat., mais la livrée un peu différente. Front et joues sans bande claire. Pronotum, en dehors des bandes longitudinales, ainsi que la région médiane latérale de l'élytre sans taches claires. La bande claire au tiers apical de l'élytre droite (et non dentelée), la bande préapicale réduite à une petite tache transversale discale.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre.
MADAGASCAR CENTRE : Ambositra.
MADAGASCAR EST : Fort Dauphin.

4. **Leucographus Catalai** Villiers (fig. 26)

Leucographus Catalai Villiers, 1939, *Bull. Soc. ent France*, XLIV, p. 206 (TYPE Madagascar, Ankarampotsy, Muséum Paris).

Allongé. Antennes assez épaisses, beaucoup moins longues que le corps (♂) ou dépassant à peine le milieu des élytres (♀), le troisième faiblement grossi dans sa moitié apicale. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez éparsément et très finement ponctués. Pronotum deux fois plus large que long, pourvu de deux bosses discales coniques émoussées et d'une courte et très large épine latérale conique subpointue. Ecusson large, triangulaire. Elytres peu densément et finement ponctués et pourvus, chacun d'un tubercule conique émoussé sutural postscutellaire. Saillie prosternale peu large, régulièrement arquée.

Noir, couvert de pubescence blanche et parsemé de nombreuses très petites taches ochracées ainsi que de quelques très petites taches noires,

Source : MNHN, Paris

assez larges, une préapicale réduite à la moitié latérale et une apicale. Le tiers apical des tibias, le deuxième article des tarses, le scape, la moitié apicale des articles antennaires 3 et 4 et les articles 5 à 11 exception faite de la région basilaire inférieure des articles 5 à 9 couverts de pubescence noire.

Longueur : 13 à 18 mm ; largeur : 5 à 7 mm.

MADAGASCAR EST : Ankarampotsy ; Forêt Côte Est (R. Catala).

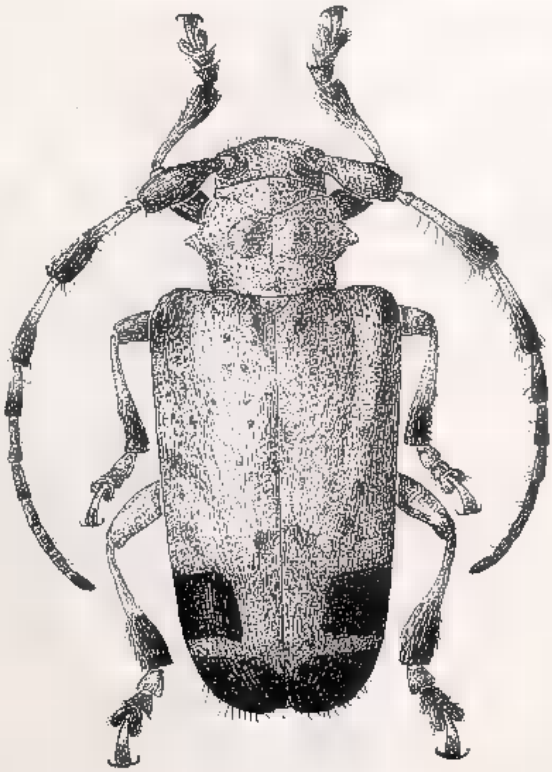

Fig. 26. — *Leucographus Catalai* Villiers.

Tribu des ***PHRYNETINI*** Thomson

Antennes très fortes. Lèvre supérieure garnie seulement de quelques cils placés en quatre groupes. Tibias intermédiaires dorsalement inermes. Crochets divariqués.

Genre **Phryneta** Castelnau

Phryneta Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 477. — BREUNING, 1937, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 36, p. 283.

Source : MNHN, Paris

Allongé, très robuste. Antennes très épaisses, non frangées en-dessous ; le scape assez long et épais, le troisième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et élevés. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front beaucoup plus haut que large, beaucoup moins large qu'un de ces lobes. Pronotum transverse, pourvu de plusieurs grands tubercules sur le disque et d'une épine latérale conique pointue. Elytres allongés, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale assez étroite, pourvu d'un tubercule postérieur. Saillie mésosternale peu large, pourvue en avant d'un tubercule arrondi. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne très robustes.

Type : *marmorea* Oliv.

Tableau des espèces

1. Les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence jaune ..... **marmorea** Oliv.
— Les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence noire ..... **atricornis** Fairm.

1. **Phryneta marmorea** Olivier

Cerambyx marmoreus Olivier, 1792, Enc. méth. Ins., VII, p. 461 ; — 1795, Ent., IV, n° 67, p. 78, pl. II, fig. 9 (Type Madagascar).

Phryneta marmorea Breuning, 1937, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 36, p. 285.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux très grands, à peu près cinq fois plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue dirigée vers le haut. Elytres faiblement rétrécis à partir des épaules, densément et très grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, grossièrement granulés dans la région humérale, les granules et les points rangés en séries longitudinales. Sur chaque élytre un tubercule basilaire discal assez haut accompagné à son bord externe d'une fossette.

Noir, couvert de pubescence jaune. Tout le corps et les fémurs marbrés de noir. Sur chaque élytre surtout trois grandes taches noires, une couvrant la région humérale, la deuxième, une latérale postmédiane, la plus grande, et une latérale préapicale. Le quart apical des tibias, les deux derniers articles des tarses, le quart apical du quatriè-

Source : MNHN, Paris

me article des antennes et les articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence noire.

Longueur : 20 à 34 mm ; largeur : 8 à 13 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

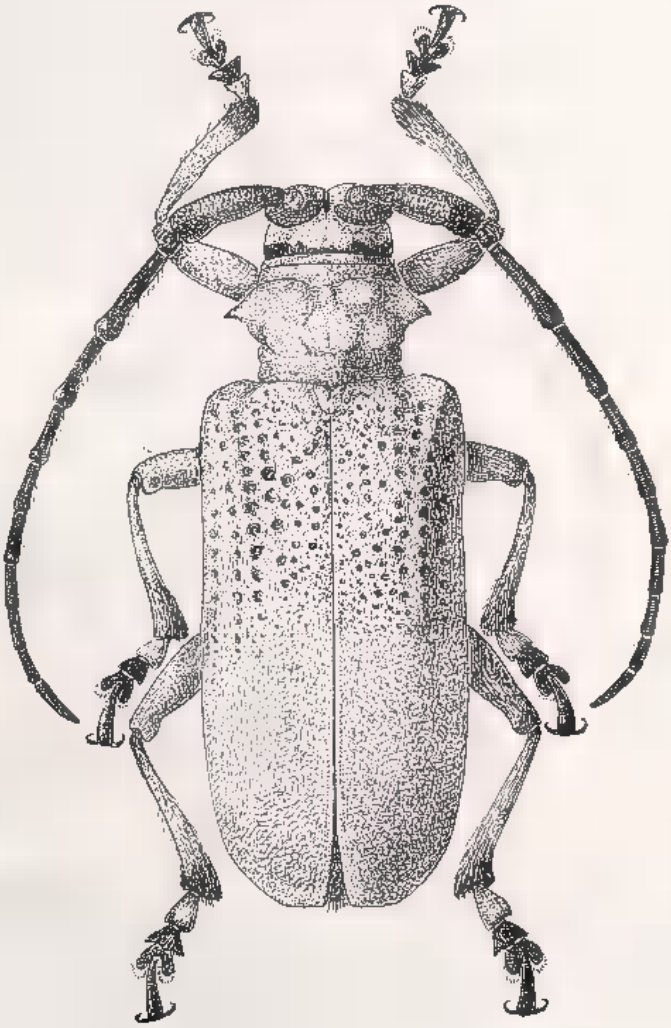

Fig. 27. — *Phryneta atricornis* Fairmaire.

2. **Phryneta atricornis** Fairmaire (fig. 27)

Phryneta atricornis Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, CCCVII, p. 551 (TYPE Mayotte).

Phryneta semicribrosa Fairmaire, 1894, *Bull. Soc. ent. France*, p. 253.

Phryneta atricornis + *semicribrosa* Breuning, 1937, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 36, p. 285.

Source : MNHN, Paris

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum assez longue. Elytres parallèles, densément et très grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, les points rangés en séries longitudinales.

Noir, couvert de pubescence ferrugineuse. Tiers apical des tibias et les trois derniers articles des tarses ainsi que les antennes couverts de pubescence brun noir.

Longueur : 30 à 45 mm ; largeur : 12 à 18 mm.

Cette espèce fut décrite par Fairmaire sur un individu de Mayotte caractérisé par la présence d'une tache noire sur chaque joue et d'une bande transversale dentelée postmédiane noire sur chaque élytre n'atteignant pas la suture, de la collection Oberthür. Cet exemplaire a disparu. Je suppose que ces taches et bandes étaient simplement dues à un frottement et que Oberthür s'en étant aperçu a supprimé le type. En dehors de ces dessins la description d'*atricornis* concorde parfaitement à celle de *semicribrosa* Fairm., provenant également des Iles Comores, je considère donc cette dernière comme synonyme.

Iles Comores.

Tribu des ***PETROGNATHINI*** Blanchard

Antennes épaisses. Scape sans cicatrice ni grossièrement granulé sur sa face dorso-apicale. Elytres sans poils dressés. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Crochets divariqués.

Tableau des genres

1. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .... **Lentalius** Fairm.
— Troisième article des antennes beaucoup moins long que le quatrième ..... **Orica** Fairm.

Genre **Orica** Pascoe

Orica Pascoe, 1888, *Trans. r. ent. Soc. Lond.*, p. 511. — Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 40, p. 316 ; — 1955, Longic., III.

En ovale allongé. Antennes épaisses, les cinq premiers articles densément, les six derniers articles éparsément frangés en-dessous de poils courts ; le scape assez court, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des

Source : MNHN, Paris

articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et modérément saillants. Yeux assez grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs étroits, beaucoup plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux sillons transversaux assez profonds, un antérieur et un postérieur, de deux hauts tubercules coniques discaux et d'une assez longue épine latérale conique et pointue. Elytres allongés, modérément convexes, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet et pourvus,

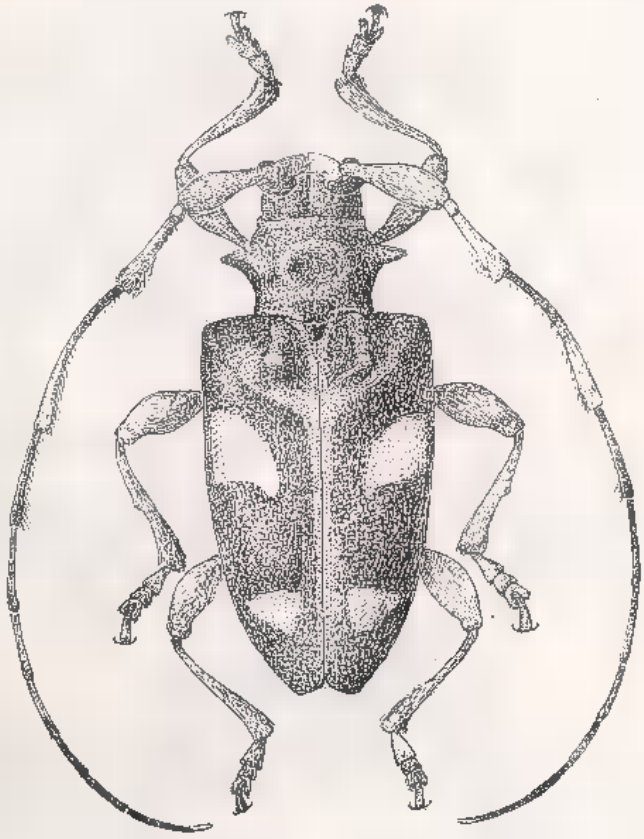

Fig. 28. — *Orica albovirgulata* Fairmaire.

chacun, d'un grand et haut tubercule discal postbasilaire émoussé. Epaules étroites et fortement proéminentes du côté latéral. Tête non rétractile. Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

Type : *albovirgulata* Fairm.

Source : MNHN, Paris

1. **Orica albovirgulata** Fairmaire (fig. 28)

Zygocera ? albovirgulata Fairmaire, 1888, *Le Natur.*, (2) II, p. 23, fig. 3 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Orica albovirgulata Breuning, 1938, *Nov Ent.*, 3. Suppl., fasc. 40, p. 317 ; — 1955, Longic., III.

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Elytres assez densément et plutôt grossièrement ponctués.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé entremêlée de rosâtre. Pronotum orné d'une courte et étroite bande transversale prémédiane noirâtre et dans la moitié postérieure de quatre étroites bandes longitudinales noirâtres, les internes situées en arrière des tubercules discaux, les externes situées en arrière des épines latérales. Chaque élytre orné de deux taches disco-latérales blanches, une assez grande prémédiane et une assez petite postmédiane. Les deux tiers apicaux du quatrième article des antennes et la partie basilaire du cinquième article revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 14 à 20 mm ; largeur : 7 à 9 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra, Antakotako, XI 35 (J. Vadon) ; Fénerive (E. Perrot).

Genre **Lentalius** Fairmaire

Lentalius Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 256.

En ovale allongé. Antennes épaisses, les quatre premiers articles frangés en-dessous de poils très courts ; le scape assez court, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs étroits, beaucoup plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux hauts tubercules discaux émoussés et d'une longue et assez mince épine latérale, dirigée obliquement vers le haut et tronquée à l'apex. Elytres allongés, convexes, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet et pourvus, chacun d'un haut tubercule discal postbasilaire fortement recourbé à l'apex. L'épaule étirée en un étroit lobe fortement proéminent du coté latéral. Tête non rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloides intermédiaires

Source : MNHN, Paris

ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon.

TYPE : *dorsopictus* Fairm.

1. **Lentalius dorsopictus** Fairmaire (fig. 29)

Orica dorsopicta Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 254 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Lentalius obliquepictus Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 257 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Orica dorsopicta Lesne, 1934, *Bull. Soc. ent. France*, XXXIX, p. 210.

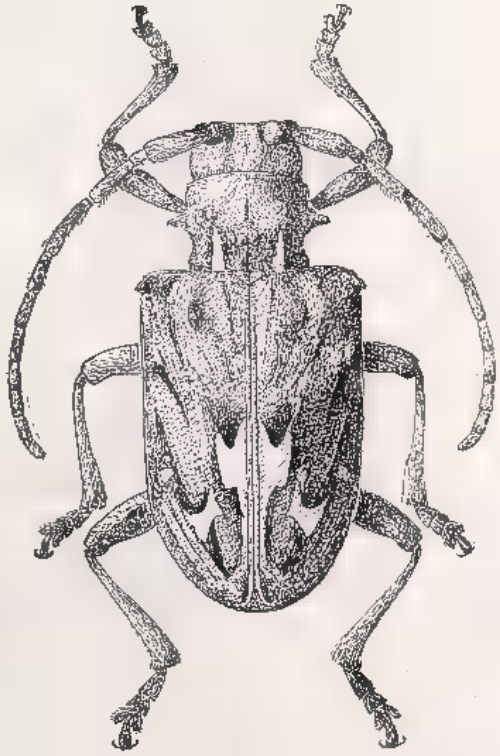

Fig. 29. — *Lentalius dorsopictus* Fairmaire.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Front assez densément et très finement ponctué. Elytres densément et peu finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Tout le dessus du corps orné de courtes et étroites bandes longitudinales brun foncé. Une bande longitudinale blanche au bord externe du lobe inférieur de

Source : MNHN, Paris

l'œil. Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux étroites bandes longitudinales blanches. Sur chaque élytre quelques courts traits blancs sur le tiers basilaire, une ou deux petites taches discales prémédianes et trois taches postmédianes situées l'une à côté de l'autre, la suturale la plus grande, couverts de pubescence blanche. Front, parties latérales du pronotum et des sterna et les pattes et antennes revêtus en majeure partie de pubescence blanchâtre.

Longueur : 11 à 12 mm ; largeur : 5,5 à 6 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

Tribu des *ACANTHOCININI* Lacordaire

Antennes plus ou moins fines, rarement épaisses, mais alors les élytres garnis de poils dressés. Scape sans cicatrice ni grossièrement granulé sur sa face dorso-apicale. Tibias intermédiaires échancrés ou pourvus tout au moins d'un sillon dorsal. Crochets divariqués.

TABLEAU DES GENRES

1. Pronotum sans épine latérale ou sans tubercule latéral 2
— Pronotum pourvu d'une épine latérale ou d'un tubercule latéral 27
2. Tibias intermédiaires échancrés 3
— Tibias intermédiaires pourvus d'un assez faible sillon dorsal .. 22
3. Tubercules antennifères assez saillants 4
— Tubercules antennifères peu saillants ou non saillants 6
4. Antennes tout au moins partiellement très densément frangées en-dessous ..... **Nicarete** Thoms.
— Antennes jamais très densément frangées 5
5. Elytres subtronqués au sommet ..... **Diboma** Pasc.
— Elytres fortement tronqués au sommet, l'angle marginal étiré en un lobe ..... **Micurus** Fairm.
6. Troisième article des antennes moins long que le scape 7
— Troisième article des antennes aussi long ou plus long que le scape 11
7. Pronotum aussi long que large ou plus long que large 8
— Pronotum transverse 10
8. Fémurs claviformes ..... **Myrmecoclytus** Fairm.
— Fémurs pédonculés 9
9. Chaque élytre pourvu d'un haut tubercule discal postbasilaire .... **Ancylistes** Chvrl.
— Chaque élytre pourvu d'une petite bosse discale postbasilaire .... **Parancylistes** Breun.
10. Antennes frangées en-dessous de poils longs. Elytres garnis de poils dressés ..... **Goephanes** Pasc.
— Antennes frangées en-dessous de poils courts. Elytres sans poils dressés ..... **Diadelia** subg. **Adiadelia** Breun.

Source : MNHN, Paris

11. Troisième article des antennes moins long que le quatrième .. 12
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou plus long 13
12. Elytres faiblement déprimés avant le milieu ..... **Microhoplomelas** Breun.
— Elytres non déprimés avant le milieu .. **Dolichoplomelas** Breun.
13. Troisième article des antennes aussi long que le scape 14
— Troisième article des antennes plus long que le scape 17
14. Fémurs pédonculés .... **Ancylistes** subg. **Lactancylistes** Breun.
— Fémurs claviformes 15
15. Elytres sans poils dressés ..... **Goephanomimus** Breun.
— Elytres garnis de poils dressés 16
16. Pronotum aussi long que large ..... **Pseudancylistes** Breun.
— Pronotum transverse ..... **Goephanes** Pasc.
17. Elytres échancrés au sommet ..... **Pseudostyne** Breun.
— Elytres jamais échancrés au sommet 18
18. Troisième article des antennes un peu plus long que le scape 19
— Troisième article des antennes beaucoup plus long que le scape 20
19. Elytres garnis de poils dressés ..... **Goephanes** Pasc.
— Elytres sans poils dressés ..... **Goephanomimus** Breun.
20. Elytres obliquement tronqués au sommet **Mimocoedomea** Breun.
— Elytres arrondis au sommet 21
21. Elytres garnis de poils dressés ..... **Trichauxa** Breun.
— Elytres sans poils dressés ..... **Stenocentrura** Breun.
22. Elytres garnis de poils dressés ou semidressés 23
— Elytres sans poils dressés ou semidressés 26
23. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées 24
— Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 25
24. Scape très long ..... **Eugrapheus** Fairm.
— Scape assez court ..... **Pilomecyna** Breun.
25. Quatrième article des antennes deux fois plus long que le cinquième ..... **Cristisse** Breun.
— Quatrième article des antennes aussi long que le cinquième ..... **Sophronica** Blanch.
26. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ..... **Striomecyna** Breun.
— Troisième article des antennes plus long que le quatrième ..... **Tephrolamia** Fairm.
27. Tibias intermédiaires échancrés 28
— Tibias intermédiaires pourvus seulement d'un faible sillon dorsal 48
28. Articles antennaires 3 à 6 pourvus à l'apex d'une sorte de petite brosse de poils longs ..... **Bourbonia** Jord.
— Ces articles sans brosse semblable 29
29. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou plus long 30
— Troisième article des antennes moins long que le quatrième ... 41
30. Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur 31
— Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant 33
31. Tubercules antennifères assez saillants .. **Falsometopides** Breun.
— Tubercules antennifères peu saillants 32
32. Elytres échancrés au sommet ..... **Paradiadelia** Breun.
— Elytres arrondis au sommet ..... **Mimapomecyna** Breun.
33. Tubercules antennifères assez saillants 34

Source : MNHN, Paris

— Tubercules antennifères peu saillants 37
34. Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux .... **Hoplorana** Fairm.
— Pronotum sans tubercules semblables 35
35. Elytres échancrés au sommet ..... **Sulenus** Lac.
— Elytres arrondis au sommet 36
36. Troisième article des antennes moins de deux fois plus long que le quatrième, non grossi ..... **Parasulenus** Breun.
— Troisième article des antennes plus de trois fois plus long que le quatrième, sensiblement grossi ..... **Sulenopsis** Breun.
37. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées 38
— Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 39
38. Troisième article des antennes beaucoup plus long que le scape .... **Cristocentrus** Breun.
— Troisième article des antennes non plus long que le scape .... **Exocentrus** Muls.
39. Les articles antennaires 3 et 4 pourvus d'une brosse de poils .... **Lebisia** Breun.
— Les articles antennaires 3 et 4 sans brosse de poils 40
40. Elytres garnis de courts cils dressés ..... **Trichodiadelia** Breun.
— Elytres sans cils dressés ..... **Tuberodiadelia** Breun.
41. Tête rétractile 42
— Tête non rétractile 45
42. Troisième article des antennes aussi long que le scape .... **Aphronastes** Fairm.
— Troisième article des antennes plus long que le scape 43
43. Elytres sans poils dressés ..... **Diadeliomimus** Breun.
— Elytres garnis de poils dressés 44
44. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ... **Hoplomelas** Fairm.
— Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées **Trichhoplomelas** Breun.
45. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées 46
— Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 47
46. Troisième article des antennes aussi long que le scape .... **Mimexocentrus** Breun.
— Troisième article des antennes un peu plus long que le scape .... **Pseudhoplomelas** Breun.
47. Les points des élytres sont régulièrement sérialement disposés .... **Paranonyma** Breun.
— Les points des élytres sont disposés sans ordre, sauf dans le tiers sutural ..... **Diadelia** Wat.
48. Tête rétractile 49
— Tête non rétractile 51
49. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième 50
— Troisième article des antennes sensiblement moins long que le quatrième ..... **Mimosophronica** Breun.
50. Pronotum transverse ; antennes plus longues que le corps .... **Mahenes** Auriv.
— Pronotum aussi long que large ..... **Mahenoides** Breun.
51. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 52
— Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées . **Exocentroides** Breun.
52. Troisième article des antennes pourvu d'une brosse de poils .... **Tropidema** Thoms.
— Troisième article des antennes sans brosse de poils .... **Nonymodiadelia** Breun.

Source : MNHN, Paris

Genre **Aphronastes** Fairmaire

Aphronastes Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 384.

En ovale allongé. Antennes assez fines, les articles 3 et 4 frangés en-dessous de poils très courts ; le scape modérément long, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, légèrement grossi à l'apex, le quatrième article plus de moitié plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et fortement saillants.

Fig. 30. — *Aphronastes subfasciatus* Fairmaire.

Yeux grossièrement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges. Front plus haut que large. Pronotum transverse, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, les deux internes très éloignés des bords, de deux hauts tubercules discaux coniques obtus et d'une longue épine latérale conique subpointue. Elytres allongés, convexes, beaucoup plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, très légèrement rétrécis à partir des épaules, légèrement mais largement échancrés au sommet et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire précédée d'un très petit tubercule basilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale large, aussi haute que les hanches, arquée. Saillie

Source : MNHN, Paris

mésosternale large, tronquée obliquement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *subfasciatus* Fairm.

1. **Aphronastes subfasciatus** Fairmaire (fig. 30)

Aphronastes subfasciatus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 384 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum très éparsément et très finement ponctué. Ecusson triangulaire, tronqué en arrière. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal parfois pointu), densément et finement granulés au quart basilaire, ensuite densément et peu finement ponctués, les points devenant plus fins dans la partie apicale.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlée de gris blanchâtre sur le front, le vertex et le disque du pronotum. Ecusson à pubescence jaune blanchâtre. Chaque élytre orné d'une assez petite tache basilaire brun foncé située à côté de l'écusson et d'une bande transversale médiane ondulée noire assez étroite, qui n'atteint pas la suture et est bordée en arrière d'une très étroite bande jaune blanchâtre nette et ensuite suivie d'une large bande transversale gris blanchâtre vague. Fémurs, tibias et scape parsemés de petites taches brunes. Les articles antennaires 3 à 11 couverts dans la moitié basilaire de pubescence gris blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brun foncé.

Longueur : 13 à 15 mm ; largeur : 5,75 à 7 mm.

MADAGASCAR EST : Antanambe (Mocquerys) ; Fénérive (Perrot fr.) ; Fort Dauphin.

Genre **Falsometopides** n. g.

Allongé. Antennes fines, les quatre premiers articles éparsément frangés en-dessous ; le scape assez court et assez épais, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, de moitié plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux faibles dépressions transversales, une prémé-

Source : MNHN, Paris

diane et une postmédiane, et d'une longue épine latérale conique. Elytres très allongés, un peu plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, légèrement rétrécis à partir des épaules, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, très faiblement tronquée en avant et en arrière. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *fuscomaculatus* Breun.

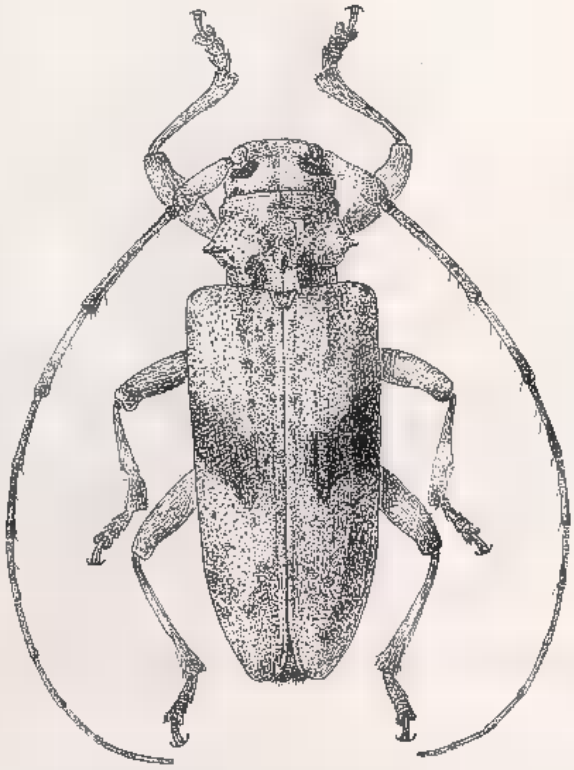

Fig. 31. — *Falsometopides fuscomaculatus* n. sp.

1. **Falsometopides fuscomaculatus** n. sp. (fig. 31)

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Tête éparsément, pronotum et élytres densément et peu finement ponctués. Sur chaque élytre, dans la moitié postérieure, 3 étroits bourrelets longitudinaux peu accusés.

Source : MNHN, Paris

Noir, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum, élytres et abdomen parsemés de nombreuses très petites taches brunes. Pronotum avec deux grandes taches triangulaires basilaires brun foncé, rapprochées de la ligne médiane. Sur chaque élytre deux taches brun foncé, une grande médiane disco-latérale oblique et une plus petite discale préapicale. Antennes à pubescence brune, les trois premiers articles marbrés de jaune paille, le quatrième article couvert sur ses trois quarts antérieurs de pubescence blanche.

Longueur : 14 mm ; largeur : 4,75 mm.

TYPE : 1 ♀ de MADAGASCAR EST : Fénérive (leg. E. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Genre **Lebisia** n. g.

Allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape peu long et peu épais, le deuxième article comparativement long, le troisième de moitié plus long que le quatrième, plus de deux fois plus long que le scape et pourvu dans sa moitié apicale d'une dense brosse de poils noirs, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que longs. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, et d'une assez longue épine latérale assez mince et pointue. Elytres allongés, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, assez largement arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'un assez grand tubercule conique discal postbasilaire et garnis de poils dressés peu serrés. Tête rétractile. Saillie prosternale peu large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *Vadoni* Breun.

1. **Lebisia Vadoni** n. sp. (fig. 32)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum pourvu sur la moitié postérieure du disque de quelques points très fins. Ecusson semicirculaire. Elytres éparsément et

Source : MNHN, Paris

très finement granulés sur le quart basilaire et ensuite éparsément et finement, en partie râpeusement ponctués jusqu'à l'apex.

Noir, couvert d'une pubescence vert olivâtre. Sur chaque élytre une assez grande tache circulaire basilaire suturale, une grande tache triangulaire latérale postmédiane et une assez petite tache allongée préapicale subsuturale, noires. Fémurs revêtus d'une fine pubescence grise. Moitié basilaire des tibias et les tarses couverts de pubescence blan-

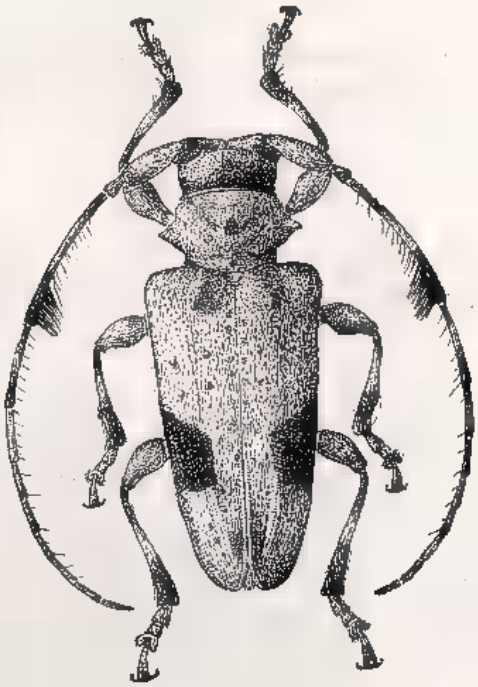

Fig. 32. — *Lebisia Vadoni* n. sp.

châtre, la moitié apicale des tibias et le tiers apical du quatrième article des tarses à pubescence noire. Les trois premiers articles des antennes revêtus de fine pubescence grise, les trois quarts basilaires du quatrième article à pubescence blanche, le quart apical du quatrième et les articles 5 à 11 à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 11 à 11,5 mm ; largeur : 4,5 mm.

Type de Madagascar Est : Région de Maroantsetra, III-1938 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Madagascar Centre : La Mandraka (G. Olsoufieff) ; Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot fr.).

Source : MNHN, Paris

Genre **Diadelia** Waterhouse

Diadelia Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 421.
Alophia Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 392.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape assez long et grêle, le troisième article moins long que le quatrième, aussi long ou moins long que le scape, le quatrième article aussi long ou plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez grossièrement facettés et fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, parfois de deux bosses discales peu accusées et le plus souvent d'une épine latérale. Elytres plus ou moins allongés, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, pourvus parfois dans le tiers sutural de points sérialement disposés, ainsi que parfois de courts cils dressés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *biplagiata* Wat.

Tableau des espèces

1. Pronotum sans trace d'épine latérale .... Subg. **Adiadela** Breun.
— Pronotum pourvu d'une épine latérale bien distincte 2
2. Elytres garnis de courts cils dressés .. Subg. **Setodiadelia** Breun.
— Elytres sans cils dressés ..... Subg. **Diadelia** Wat. *s. s.*

Subg. **Diadelia** Wat. *s. s.*

1. Elytres ornés d'une tache transversale basilaire d'un brun assez foncé, s'étendant d'une épaule à l'autre .... **basifuscipennis** Breun.
— Elytres sans cette tache 2
2. Chaque élytre orné d'une grande tache latérale médiane brune ou brun foncé assez nette 3
— Elytres sans cette tache 8
3. Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues 4
— Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues 5
4. Pronotum pourvu de deux bosses discales à peine indiquées .... **imitatrix** Breun.
— Pronotum pourvu de deux bosses discales très prononcées .... **lateriplagiata** Breun.
5. Pronotum sans bosses discales ..... **cinerascens** Fairm.
— Pronotum pourvu de deux bosses discales bien accusées 6

Source : MNHN, Paris

6. Elytres ornés de bandes longitudinales jaunes ..... **flavovittipennis** Breun.
— Elytres sans ces bandes 7
7. La tache médiane latérale de l'élytre est à peine plus longue que large ..... **biplagiata** Wat.
— La tache médiane latérale de l'élytre est presque deux fois plus longue que large ..... **vadoniana** Breun.
8. Troisième article des antennes aussi long que le cinquième ou tout au plus un peu moins long 9
— Troisième article des antennes sensiblement moins long que le cinquième 24
9. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe ou en une épine 10
— L'angle apical marginal de l'élytre non étiré en un lobe ni en une épine 12
10. Disque du pronotum à peine ponctué ..... **x-fasciata** Gah.
— Disque du pronotum très distinctement ponctué 11
11. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **Vadoni** Breun.
Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues .. .. **griseata** Breun.
12. Sur chaque élytre une petite tache circulaire discale médiane brun rougeâtre nette se détachant bien de la pubescence foncière jaune pâle ..... **atomosparsa** Fairm.
— Elytres sans une tache semblable 13
13. Elytres arrondis ou subtronqués au sommet 14
— Elytres obliquement tronqués au sommet 20
14. Front et partie antérieure du vertex éparsément ponctués ou imponctués 15
— Front et partie antérieure du vertex densément ponctués 18
15. Pronotum finement granulé ..... **granulithorax** Breun.
— Pronotum non granulé 16
16. Tête et pronotum revêtus de pubescence grise **antegrisea** Breun.
— Tête et pronotum revêtus de pubescence brune 17
17. Elytres couverts de pubescence blanche exception faite d'une large bande longitudinale suturale brune ..... **albovittata** Breun.
— Elytres non couverts de pubescence blanche ..... **lignea** Breun.
18. Chaque élytre orné d'une bande médiane discale oblique brun rougeâtre ..... **iners** Fairm.
— Elytres sans cette bande 19
19. Pronotum à peine ponctué ..... **inornata** Fairm.
— Pronotum densément ponctué ..... **subornata** Breun.
20. Front plus haut que large ..... **x-brunnea** Breun.
— Front plus large que haut 21
21. Elytres ornés de deux étroites bandes brun rougeâtre, une prémédiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane descendant obliquement en direction de la marge externe ..... **obliquata** Breun.
— Elytres sans ces bandes 22
22. Moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 revêtue de pubescence brun jaunâtre, plus claire que la pubescence de la moitié apicale de ces articles ..... **grisescens** Breun.
— Les articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence brune unicolore 23

Source : MNHN, Paris

23. Front éparsément ponctué. Elytres granulés sur le quart basilaire . ..... **granulipennis** Breun.
— Front imponctué. Elytres non granulés ..... **Oberthüri** Breun.
24. Pronotum orné d'étroites bandes longitudinales jaunâtres. Elytres ornés d'étroites bandes longitudinales brunes et jaunâtres 25
— Pronotum ou aussi les élytres sans ces bandes 28
25. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe pointu 26
— L'angle apical marginal de l'élytre souvent pointu mais non étiré en lobe 27
26. Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues **nervosa** Fairm.
— Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues **bispina** Fairm.
27. Pronotum éparsément ponctué ..... **lineigera** Fairm.
— Pronotum densément ponctué ..... **lineata** Breun.
28. Disque du pronotum très distinctement, plus ou moins densément ponctué 29
— Disque du pronotum à peine ponctué ou imponctué 37
29. Elytres obliquement tronqués au sommet, l'angle marginal non étiré en lobe 30
— Elytres échancrés au sommet, l'angle marginal étiré tout au moins en un court lobe 34
30. Troisième article des antennes beaucoup moins long que le scape 31
— Troisième article des antennes un peu moins long que le scape .... **vagefasciata** Fairm.
31. Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre et ornés de nombreuses bandes longitudinales gris clair très étroites **vittipennis** Breun.
— Elytres sans ces bandes 32
32. Chaque élytre orné de deux bandes jaune pâle fortement accusées, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe ..... **obliquepicta** Fairm.
— Elytres sans ces bandes 33
33. Chaque élytre orné d'une assez grande tache discale prémédiane brun foncé peu nette remontant obliquement en direction de la marge externe ..... **infasciata** Breun.
— Elytres sans cette tache ..... **brunneofasciata** Breun.
34. Chaque élytre orné d'une étroite bande préapicale brun foncé qui descend obliquement en direction de la suture ..... **Obenbergeri** Breun.
— Elytres sans cette bande 35
35. Pronotum éparsément ponctué ..... **subnervulata** Breun.
— Pronotum densément ponctué 36
36. Chaque élytre orné d'une tache médiane discale oblique brun rougeâtre assez vague ..... **nervulata** Fairm.
— Elytres sans cette tache ..... **nervulata propinqua** Breun.
37. Pronotum pourvu de deux bosses discales bien accusées 38
— Pronotum sans bosses discales 41
38. Pronotum presque entièrement couvert de pubescence jaune pâle. Antennes rouge clair ..... **flavicollis** Breun.
— Pronotum et antennes autrement coloriés 39
39. Chaque élytre orné d'une grande tache postmédiane latérale blanche se détachant bien nettement de la pubescence foncière brune .... **postalbomaculata** Breun.
— Elytre sans cette tache 40

Source : MNHN, Paris

40. L'épine latérale du pronotum conique ..... **costipennis** Fairm.
— L'épine latérale du pronotum étroite à bords parallèles .... **griseola** Breun.
41. Elytres tronqués ou subtronqués au sommet 42
— Elytres échancrés au sommet 44
42. Troisième article des antennes aussi long que le scape .... **affinis** Breun.
— Troisième article des antennes un peu moins long que le scape.... 43
43. Elytres tronqués au sommet ..... **marmorata** Breun.
— Elytres subtronqués au sommet ..... **convexicollis** Fairm.
44. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un court lobe 45
— L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un long lobe 46
45. Troisième article des antennes aussi long que le scape, le lobe apical marginal de l'élytre est pointu ..... **apicalis** Gah.
— Troisième article des antennes un peu moins long que le scape, le lobe apical marginal de l'élytre est émoussé .... **parvula** Breun.
46. Quatrième article des antennes presque deux fois plus long que le troisième ..... **interrupta** Fairm.
— Quatrième article des antennes seulement de moitié plus long que le troisième ..... **Lebisi** Breun.

Subg. **Setodiadelia** Breun.

1. Chaque élytre orné d'une assez grande tache médiane latérale circulaire brune assez nette ..... **laterimaculata** Breun.
— Elytres sans cette tache ..... **setigera** Breun.

Subg. **Adiadelia** Breun.

Une seule espèce ..... **inermicollis** Breun.

Subg. **Diadelia** Wat. *s. s.*

Diadelia Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 421.

Pronotum pourvu d'une épine latérale. Elytres sans cils dressés.

Type : *biplagiata* Wat.

1. **Diadelia biplagiata** Waterhouse (fig. 33).

Diadelia biplagiata Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) IX, p. 421 (Type Madagascar, British Museum). — Kuenckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LIV, fig. 8.

Antennes presque de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus larges que hauts, un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux bosses transversales discales pré-

Source : MNHN, Paris

médianes et d'une assez longue épine latérale tronquée au sommet à bords parallèles. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et épineux), densément et très finement granulés sur la partie basilaire, ensuite assez densément et très finement ponctués et entremêlés de quelques points plus gros, les points devenant de plus en plus épars vers l'apex. Tubercule mésosternal proéminent.

Fig. 33. — *Diadelia biplagiata* Waterhouse.

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre et parsemé de petites taches brunes. Sur chaque élytre une grande tache médiane latérale brun foncé qui est seulement un peu plus longue que large. Tarses et articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 12 à 15 mm ; largeur : 3,5 à 4,60 mm.

Madagascar Centre : La Mandraka (J. Vadon) ; Ambatoloana (R. Paulian) ; Périnet (G. Olsoufieff).

Madagascar Ouest : Suberbieville (H. Perrier) ; Ambato Boeni (J. Decorse).

Madagascar Sud : Ambovombe.

Source : MNHN, Paris

2. **Diadelia imitatrix** Breuning

Diadelia imitatrix Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 72 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Proche de *biplagiata* Wat., mais les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le pronotum sans bosses discales et à épine latérale plus conique, les élytres non granulés sur la partie basilaire et moins obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi) et ornés, chacun, de plusieurs étroites bandes longitudinales discales jaune pâle peu nettes, dont les deux latérales passent à travers la tache médiane latérale foncée.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

3. **Diadelia cinerascens** Fairmaire

Diadelia cinerascens Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 389 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Proche de *biplagiata* Wat., mais le pronotum sans bosses discales, à épine latérale un peu moins longue, les élytres non granulés sur la partie basilaire, et la livrée un peu différente.

La pubescence foncière du corps est plutôt blanche, la tache médiane latérale brun foncé de l'élytre est circulaire et plus petite.

Longueur : 9 à 12 mm ; largeur : 3 à 3.5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; Sandrangato près Périnet.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, XI 34 (J. Vadon), Nandihizina, XII 37 (J. Vadon), Sahantaka, I 38 (J. Vadon) ; île Sainte Marie (fr. Perrot) ; Tamatave (Martin) ; Fort Dauphin.

MADAGASCAR OUEST : Maevatanana (J. Decorse).

4. **Diadelia flavovittipennis** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une assez longue et large épine latérale émoussée. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués sur la partie basilaire, ensuite peu densément et finement ponctués, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus). Tubercule mésosternal proéminent.

Source : MNHN, Paris

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de brun. Elytres avec une large tache triangulaire basilaire brune. Chaque élytre orné de cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle assez nettes ainsi que d'une grande tache triangulaire latérale médiane brun foncé interrompue par les bandes longitudinales latérales. Les tarses, la partie basilaire des articles antennaires 3 et 5 à 11 et la moitié basilaire du quatrième article revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 12 mm ; largeur : 4 mm.

TYPE : 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE : Forêts d'Antsianaka, 1888 (leg. L. Humblot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

MADAGASCAR OUEST : Tsaramandroso, Ampijoroa (R. Paulian).

5. **Diadelia lateriplagiata** Breuning

Diadelia lateriplagiata Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 73 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une très courte et large épine latérale conique et obtuse. Elytres légèrement échancrés au sommet (l'angle marginal étiré en un court et large lobe arrondi), densément et finement ponctués, plus densément et plus grossièrement sur la partie prémédiane et sur la partie médiane de l'élytre. Tubercule mésosternal proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Sur chaque élytre cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et une grande tache médiane latérale brune peu nette. Dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de petites taches brunes serrées.

Longueur : 17 mm ; largeur : 6 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

6. **Diadelia vadoniana** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, un peu moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une assez longue épine latérale conique subpointue. Eytres

Source : MNHN, Paris

peu densément et peu finement ponctués, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, étiré parfois en un très court lobe triangulaire). Tubercule mésosternal proéminent.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlé de blanchâtre. Ecusson couvert de pubescence jaune exception faite d'une tache triangulaire brune. Sur chaque élytre une grande tache latérale médiane brun foncé étroitement lisérée de blanchâtre qui est presque deux fois plus long que large.

Type de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Andranofotsy, IX-37, Vadon au Muséum de Paris.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot) ; Périnet.

7. **Diadelia atomosparsa** Fairmaire

Diadelia atomosparsa Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 260 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Antennes à peine aussi longues que le corps ; le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum assez éparsément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux assez grandes bosses discales prémédianes peu accusées et d'une épine latérale modérément longue, conique et pointue. Elytres densément et finement ponctués, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu). Tubercule mésosternal proéminent.

Brun, couvert de pubescence jaune pâle. Pronotum et élytres parsemés de taches noires minimes. Sur chaque élytre une petite tache circulaire discale brun rougeâtre, située un peu après le milieu et un peu rapprochée du bord latéral.

Longueur : 14 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

8. **Diadelia basifuscipennis** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum densément et finement ponctué, pourvu d'une assez longue épine latérale conique assez fortement recourbée et pointue. Eytres échancrés au sommet (l'angle marginal étiré en un long lobe triangulaire pointu), peu densément et finement ponctués. Tubercule mésosternal arrondi.

Source : MNHN, Paris

Rouge, couvert de pubescence jaune pâle. Les parties latérales du pronotum, les élytres et les fémurs parsemés de quelques très petites taches brun rougeâtre. Disque du pronotum couvert, à l'exception d'une ligne longitudinale, de pubescence brun rougeâtre foncé. Ecusson revêtu de pubescence jaune pâle à l'exception d'une tache basilaire brun rougeâtre. Elytres ornés d'une grande tache transversale basilaire brun rougeâtre s'étendant d'une épaule à l'autre. En plus sur chaque élytre une large bande transversale postmédiane brun rougeâtre qui s'élargit extrêmement en direction de la marge externe tout en s'atténuant, occupant sur la marge externe les trois quarts postérieurs. Tibias et antennes revêtus de pubescence brun rougeâtre ; un large anneau prémédian sur les tibias et la partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,5 mm.

Type 1 ♀ de Madagascar Est : Fénérive, 1 trimestre 1896 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

9. **Diadelia Vadoni** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale pointue et mince, à bords parallèles. Elytres assez densément et finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en une longue épine). Tubercule mésosternal proéminent.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun clair, les élytres, les fémurs et les tibias vaguement marbrés de gris clair.

Longueur : 10 mm ; largeur : 2,60 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, I-1946 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

10. **Diadelia griseata** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut. Elytres densément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un long lobe pointu).

Source : MNHN, Paris

Rouge foncé, couvert de pubescence grise. Les élytres, les fémurs et les tibias parsemés de très petites taches brun foncé assez serrées. Sur chaque élytre en plus une tache discale médiane oblique brun foncé modérément grande. Antennes à pubescence brun rougeâtre foncé.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

11. **Diadelia antegrisea** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum à peine ponctués. Pronotum pouvu de deux très petites bosses discales prémédianes et d'une petite épine latérale conique. Elytres faiblement tronqués au sommet, peu densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, dans la moitié suturale de quelques lignes longitudinales faiblement convexes. Tubercule mésosternal proéminent.

Noir, couvert de pubescence gris clair et parsemé de très petites taches brunes. Elytres, sauf à l'extrême base, rouges et revêtus d'une très fine pubescence grise et parsemés de quelques taches noires minimes. Articles antennaires à partir du troisième couverts de pubescence gris clair sur le cinquième basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur : 8,5 mm ; largeur : 2,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Mont Sandrasoa, 600 m alt., XI-1939 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

12. **Diadelia granulithorax** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Partie antérieure du vertex très finement ponctuée. Pronotum finement granulé sur le disque et pourvu d'une assez longue épine latérale mince et pointue. Elytres subtronqués au sommet, finement granulés sur la partie basilaire et ensuite éparsément et finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun, foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre une bande postmédiane gris blanchâtre peu large, descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe et qui est doublée en arrière d'une étroite bande brune et une deuxième bande semblable mais plus vague avant le milieu qui remonte

Source : MNHN, Paris

obliquement de la suture en direction de la marge externe. Dessous du corps, fémurs et tibias et antennes marbrés de brun rougeâtre et de gris blanchâtre. Tarses à pubescence gris blanchâtre. Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième, revêtue de pubescence d'un brun assez foncé.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, XII-1938, (leg. Vadon au Muséum de Paris).

MADAGASCAR CENTRE : Réserve Naturelle n° III, Nosivola.

13. **Diadelia iners** Fairmaire

Diadelia iners Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. France*, LXXI, p. 388 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, un peu moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Front et partie antérieure du vertex densément et très finement ponctués. Pronotum densément et finement ponctué et pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres subtronqués au sommet, assez densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs. Tubercule mésosternal peu indiqué.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Sur chaque élytre une bande brune peu large qui remonte très obliquement du milieu de la suture en direction de la marge externe et une tache discale préapicale brune descendant obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire du quatrième article et la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune paille.

Longueur : 9,5 mm ; largeur : 3 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR CENTRE : Mandritsara, III 34 (Michel).

MADAGASCAR EST : Fort Dauphin, forêt d'Isaka ; Fort Dauphin, Ranopiso.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra ; Majunga ; Maevatanana ; Maromandia.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Vallée du haut Sambirano.

14. **Diadelia lignea** Breuning

Diadelia lignea Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 47 (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux très petites bosses discales prémédianes et d'une assez courte épine latérale assez large, conique et subpointue. Elytres subtronqués au sommet, peu densément et très finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre et densément marbré de jaune pâle. Sur chaque élytre deux étroites bandes transversales brunes, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à partir du quatrième article revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 12 mm ; largeur : 4 mm.

MADAGASCAR EST : Fort Dauphin.

15. **Diadelia albovittata** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum pourvu de quelques points assez fins et d'une très petite épine latérale pointue. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs. Tubercule mésosternal peu proéminent.

Rouge. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence brun clair. Elytres revêtus de pubescence blanche, parsemés de quelques taches minimes noires et ornés d'une large bande suturale brun foncé qui s'amincit et s'atténue vers l'arrière.

Longueur : 7 mm ; largeur : 2 mm.

(TYPE : 1 ♀ de MADAGASCAR, 1930 (*ex* coll. Sicard au Muséum de Paris).

16. **Diadelia inornata** Fairmaire

Madecops inornatus Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 136 (TYPE Madagascar, Ambongo, Muséum de Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, un peu plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Partie supérieure du front et partie

Source : MNHN, Paris

antérieure du vertex assez densément et finement ponctués. Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale conique et pointue un peu rapprochée de la base. Elytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs. Tubercule mésosternal modérément proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre et densément marbré sur le dessus de brun rougeâtre. Dessous du corps et pattes parsemés de très petites taches brun rougeâtre serrés. Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle sur le quart basilaire et de brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 13,5 mm ; largeur : 4 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ambongo.

17. **Diadelia subornata** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Front et partie antérieure du vertex densément et très finement ponctués. Pronotum densément et finement ponctué et pourvu d'une petite épine latérale mince et pointue. Elytres subtronqués au sommet, densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs. Tubercule mésosternal proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Le dessus vaguement marbré de brun rougeâtre. Dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de très petites taches brunes serrées. Moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence d'un brun rougeâtre assez foncé.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,30 mm.

TYPE de MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez, 1939-1941, *ex* coll. J. Primot au Muséum de Paris.

18. **Diadelia x-fasciata** Gahan

Diadelia x-fasciata Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 465 (TYPE Madagascar, Imerina, British Museum).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième ou que le scape, à peu près aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum éparsément et très finement ponctué et pourvu d'une épine latérale assez longue et pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu), densément et peu finement ponctués et pour-

Source : MNHN, Paris

vus chacun près de la suture d'une assez large dépression longitudinale. Tubercule mésosternal arrondi.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Pronotum et élytres parsemés de quelques taches noirâtres minimes. Bords latéraux de l'écusson jaune pâle. Elytres revêtus de pubescence brun jaunâtre ; sur chaque élytre deux bandes vagues brun rougâtre, une prémédiane qui descend obliquement en direction de la suture et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe. Moitié apicale des articles antennaires à partir du troisième couverts de pubescence brun rougeâtre plus foncée.

Longueur : 10 à 12 mm ; largeur : 2,60 à 4 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Imerina.

19. **Diadelia x-brunnea** Breuning

Diadelia x-brunnea, Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 72 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Proche de *x-fasciata* Gah., mais les lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues, les élytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi), les deux bandes brun rougeâtre de l'élytre plus nettes, se joignant à la suture après le milieu.

Longueur : 15 mm ; largeur : 4,5 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

20. **Diadelia obliquata** Breuning

Diadelia obliquata Breuning, 1948, *Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 23 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes, de quelques points fins sur le disque et d'une assez mince épine latérale modérément longue et pointue, dirigée obliquement vers le haut. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais arrondi), densément et très finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair, écusson à pubescence brun rougeâtre. Elytres, dessous du corps et fémurs et tibias revêtus de pubescence jaunâtre et parsemés de très petites taches brun

Source : MNHN, Paris

rougeâtre ; sur chaque élytre une bande brun rougeâtre peu large médiane qui descend obliquement du bord latéral en direction de la suture et une deuxième bande semblable postmédiane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Tarses et quatre premiers articles des antennes revêtus de pubescence jaune pâle, les articles antennaires parsemés de taches brun rougeâtre, les articles 5 à 11 couverts de pubescence jaune et rembrunis de plus en plus vers leur apex.

Longueur : 16 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

21. **Diadelia grisescens** Breuning

Diadelia grisescens Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 72 (TYPE Madagascar, coll. Pic).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième ou que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Pronotum éparsément et très finement ponctué, pourvu de deux bosses discales prémédianes et d'une épine latérale assez longue et pointue. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais arrondi), densément et très finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun foncé, couvert de pubescence soyeuse brun grisâtre. La moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 couverte de pubescence jaunâtre.

Longueur : 15 mm ; largeur : 4,5 mm.

MADAGASCAR.

22. **Diadelia granulipennis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum à peine ponctué, pourvu de deux petites bosses discales prémédianes et d'une longue épine latérale mince à bords parallèles. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), assez densément et finement granulés sur le cinquième basilaire, ensuite éparsément et finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre éparsément

Source : MNHN, Paris

entremêlé de gris clair. Antennes à pubescence brun rougeâtre unicolore.

Longueur : 17 mm ; largeur : 5,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR NORD : Mont. d'Ambre, 1934 (leg. Drouhard au Muséum de Paris).

23. **Diadelia Oberthüri** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article, aussi long que le scape, un peu moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une longue épine latérale à bords parallèles, émoussée à l'apex. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), peu densément et finement ponctués et entremêlés de points plus gros. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun foncé couvert de pubescence brun clair entremêlé de gris blanchâtre. Sur chaque élytre deux larges bandes blanchâtres, une prémédiane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Antennes revêtues de pubescence brune.

Longueur : 9 à 15 mm ; largeur : 3,5 à 4,5 mm.

TYPE : 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka, 2. semestre 1890 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

MADAGASCAR EST : île Sainte Marie (fr. Perrot).

24. **Diadelia costipennis** Fairmaire

Diadelia costipennis Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 390 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Alophia aculeata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 392.

Diadelia nebulosa v. *costipennis* Fairmaire, 1899, *Bull. Soc. ent. France*, p. 388.

Diadelia nebulosa Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 46.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une assez longue épine latérale conique et tronquée à l'apex. Elytres échan-

Source : MNHN, Paris

crés au sommet (l'angle sutural distinct, le marginal étiré en un lobe triangulaire pointu de longueur variable), assez densément et plutôt grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, éparsément et finement ponctués dans la moitié postérieure. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun rougeâtre couvert de pubescence jaune paille. Sur chaque élytre deux larges bandes jaune pâle très peu prononcées, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe ; ces deux bandes renfermant une tache triangulaire médiane latérale brune. Dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de petites taches brunes serrées. Articles antennaires 4 à 11 revêtus de pubescence unicolore brune.

Longueur : 12 à 14 mm 1/2 ; largeur : 3,75 à 5 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

25. **Diadelia griseola** Breuning

Diadelia griseola Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 73 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique).

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une longue épine latérale à bords parallèles. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi), très finement granulés sur la partie basilaire, ensuite peu densément et très finement ponctués. Le tubercule mésosternal proéminent.

Brun, couvert de pubescence jaune paille très densément marbrée de brun. Une bande longitudinale brun foncé sur l'écusson. Sur chaque élytre deux bandes jaune pâle, une très large prémédiane qui remonte obliquement en direction de la suture et une postmédiane moins large qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence brune.

Longueur : 14 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

26. **Diadelia postalbomaculata** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le

Source : MNHN, Paris

scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses transversales discales prémédianes et d'une petite épine latérale pointue, dirigée obliquement vers le haut. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais émoussé), densément et peu finement ponctués dans la moitié antérieure, éparsément et très finement ponctués dans la moitié postérieure. Tubercule mésosternal proéminent.

Le dessus rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre entremêlé de brun jaunâtre. Sur chaque élytre deux bandes brunes, une large prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une plus étroite postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe, ces deux bandes renfermant entre elles une grande tache postmédiane latérale blanche. La partie apicale de l'élytre revêtue de pubescence brun foncé. Fémurs et tibias parsemés de petites taches brunes serrées. Antennes à pubescence brune, les quatre premiers articles éparsément marbrés de gris clair.

Longueur : 13 mm ; largeur : 5 mm.

Type de Madagascar Est : Fénérive (leg. L. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

27. **Diadelia convexicollis** Fairmaire

Madecops convexicollis Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 120 (Type de Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Praonetha fuscopunctata Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 260.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Front et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une épine latérale peu longue, conique et très faiblement recourbée, rapprochée un peu de la base. Elytres subtronqués au sommet, densément et très finement ponctués. Tubercule mésosternal à peine indiqué.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlée de brun rougeâtre et de jaune pâle. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres ornés de courts traits jaune pâle situés sérialement. Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes et la moitié antérieure des articles 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle, le restant des articles à pubescence brune.

Longueur : 9 à 12 mm ; largeur : 2,75 à 4 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville ; Majunga ; Soalala ; Bas Mangoky.

Source : MNHN, Paris

28. **Diadelia affinis** Breuning

Diadelia affinis Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 71 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes et d'une très petite épine latérale mince. Elytres obliquement tronqués au sommet, densément et très finement ponctués. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun couvert d'une pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2,75 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

29. **Diadelia marmorata** Breuning

Diadelia marmorata Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 72 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front et la partie antérieure du vertex assez densément et peu finement ponctuée. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique pointue. Elytres assez densément et finement ponctués, tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais émoussé). Tubercule mésosternal proéminent.

Brun foncé, couvert d'une pubescence jaune pâle, marbrée de brun, entremêlée de brun rougeâtre sur le disque du pronotum. Sur chaque élytre une bande brun rougeâtre clair remontant obliquement de la suture en direction de la marge externe. La partie basilaire et le quart de l'élytre très densément marbrés de brun. Les articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brune, le tiers basilaire des articles 7 à 11 à pubescence jaunâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

30. **Diadelia vagefasciata** Fairmaire

Diadelia vagefasciata Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. France*, LXXI, p. 388 (TYPE Madgascar, plateau d'Ankara, Muséum Paris).

Diadelia puncticollis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 45.

Source : MNHN, Paris

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum assez densément et finement ponctué et pourvu d'une petite épine latérale conique. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), assez densément et finement un peu irrégulièrement ponctués. Tubercule mésosternal modérément proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entremêlée de jaunâtre et de grisâtre. Sur chaque élytre une bande médiane brun rougeâtre vague qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe. Dessous du corps, pattes et antennes à pubescence jaune pâle ; le dessous, les fémurs et les tibias ainsi que les quatre premiers articles antennaires marbrés de brun. Les articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle sur la partie basilaire, à pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 6 à 10 mm ; largeur : 1,60 à 2,5 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez.

Madagascar Sambirano : Nossi bé, Lokobe (Tschitscherine) ; Mt Tsaratanana, 1.500 m, forêt à mousses, X 49 (R. Paulian).

Madagascar Centre : Antsianaka (fr. Perrot) ; La Mandraka (J. Vadon) ; Sandrangato près Périnet.

Madagascar Est : Maroantsetra, Nandihizina, XII 37 (J. Vadon).

Madagascar Ouest : plateau de l'Ankara.

Madagascar Sud : Ampasimpeloka sur le bas Mandrare (J. Decorse).

31. **Diadelia infasciata** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Front densément et très finement ponctué. Pronotum éparsément et très finement ponctué et pourvu d'une assez petite épine latérale conique et pointue. Elytres faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais émoussé), assez densément et très finement ponctués.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Ecusson avec une large bande longitudinale brun foncé. Sur chaque élytre une assez grande tache discale prémédiane brun foncé peu nette, qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence jaune paille sur la partie basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,25 mm.

Type de Madagascar Ouest : Ankazoabo, Hera (I. R. S. M.).

Source : MNHN, Paris

32. **Diadelia obliquepicta** Fairmaire

Praonetha obliquepicta Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 121 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Muséum Paris).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article court, pas même moitié aussi long que le quatrième, moitié aussi long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Quelques points sur la partie antérieure du vertex. Pronotum peu densément et très finement ponctué et pourvu d'une épine latérale mince et peu longue à bords parallèles. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et pointu), densément et finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre et densément marbré de jaune paille. Sur chaque élytre trois bandes jaune pâle peu larges, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe, une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe et une courte préapicale latérale parallèle à la postmédiane. Moitié basilaire du quatrième article des antennes à pubescence jaune paille.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.
MADAGASCAR NORD : Mont. d'Ambre, les Roussettes, XI 46 (J. Millot).

33. **Diadelia brunneofasciata** Breuning

Diadelia brunneofasciata Breuning, 1943, *Sborn. ent. odd. Mus. Praze*, XX, p. 134 (TYPE Madagascar, Rogez, Musée Prague).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués, pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres subtronqués au sommet, assez densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs. Tubercule mésosternal modérément proéminent.

Rouge couvert de pubescence jaune paille et parsemé de très petites taches brun rougeâtre assez serrées. Le cinquième basilaire de l'élytre et le cinquième apical couvert d'une pubescence un peu plus sombre, d'un brun rougeâtre clair. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire du quatrième article et la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune paille.

Longueur : 7 à 12 mm ; largeur : 2,5 à 3,5 mm.

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR OUEST : Boeni (J. Decorse).

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, XII 38 (J. Vadon), Antakotako, XI 35 (J. Vadon), Andranofotsy, XII 34 (J. Vadon), Ambodivoangy, XI 45 (J. Vadon), Mahakiry, XII 38 (J. Vadon) ; Rogez ; Ivohibe, forêt au col, IX 50.

34. **Diadelia subnervulata** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une mince et petite épine latérale pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un lobe triangulaire pointu), peu densément et finement ponctués. Tubercule mésosternal peu développé.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum, élytres, dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de petites taches brun rougeâtre. Sur chaque élytre une assez grande tache postscutellaire, une courte bande médiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une tache discale préapicale descendant obliquement en direction de la marge externe, revêtus de pubescence brun rougeâtre. Antennes à pubescence brun rougeâtre clair.

Longueur : 10,5 mm ; largeur : 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka, 2. semestre 1893 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

35. **Diadelia nervulata** Fairmaire

Diadelia nervulata Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVII, p. 375 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et finement ponctués. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), densément et assez finement ponctués sur les trois quarts antérieurs. Tubercule mésosternal modérément proéminent.

Rouge foncé, couvert de pubescence jaune paille. Elytres ornés chacun, de cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle très peu accusées et interrompues par places ainsi que d'une grande tache

Source : MNHN, Paris

discale médiane brun rougeâtre vague qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Dessous, pattes et quatre premiers articles des antennes parsemés de petites taches brunes, les articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur le tiers basilaire et de pubescence brun rougeâtre foncé sur les deux tiers apicaux.

Longueur : 7,5 à 10 mm ; largeur : 2 à 3 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

var. **propinqua** Breuning

Diadelia propinqua Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 45 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Comme la forme typique, mais l'élytre sans tache médiane brun rougeâtre.

C'est une variété bien insignifiante.

MADAGASCAR CENTRE : Manerinerina.

36. **Diadelia Obenbergeri** Breuning

Diadelia Obenbergeri Breuning, 1943, *Sborn. ent. odd. Mus. Praze*, XX, p. 133 (TYPE Madagascar, Sambirano, Musée Prague).

Proche de *nervulata* Fairm., mais plus étroit, le pronotum plus grossièrement ponctué et la livrée un peu différente.

Sur chaque élytre en plus une tache basilaire brune s'étendant de la suture à l'épaule et une étroite bande préapicale brun rougeâtre foncé qui s'étend obliquement en arrière de la suture en direction de la marge externe.

Longueur : 4 mm 1/2 à 6 mm 1/2 ; largeur : 1 mm 1/3 à 1 mm 2/3.

MADAGASCAR SAMBIRANO : vallée du haut Sambirano.
MADAGASCAR EST : Antalaha, Ampanefana.

37. **Diadelia flavicollis** n. sp.

Antennes presque de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Pronotum très éparsément et finement ponctué, pourvu de deux bosses discales prémédianes et d'une petite épine latérale pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu), finement ponctués, assez densément dans la moitié antérieure, éparsément dans la moitié postérieure.

Source : MNHN, Paris

Rouge couvert de pubescence jaune pâle. Elytres parsemés de quelques taches brun rougeâtre minimes et marbrés de brun rougeâtre dans le tiers basilaire. En plus sur chaque élytre deux étroites bandes brun rougeâtre, une médiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane, descendant obliquement en direction de la marge externe. Fémurs et tibias parsemés de petites taches brun rougeâtre.

Longueur : 7 à 8 mm ; largeur : 2 mm.

Type de Madagascar Centre : Antsianaka, 2. trimestre 1893 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. Oberthür au Muséum de Paris).

38. **Diadelia apicalis** Gahan

Stenosoma apicalis Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat Hist.*, (6) VI, p. 464 (Type Madagascar, Tananarive, British Museum).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum éparsément et très finement ponctué et pourvu d'une très petite épine latérale pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), assez densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs. Sur chaque élytre un étroit bourrelet longitudinal proche de la suture. Saillie mésosternale inclinée vers l'avant.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille. Tête, pronotum, dessous du corps, fémurs et tibias densément marbrés de brun. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres parsemés de très petites taches circulaires brunes et marbrés de brun sur la partie postscutellaire et sur la partie apicale. En plus, sur chaque élytre, une étroite bande médiane brune remontant obliquement en direction de la marge externe et une étroite bande préapicale brune descendant obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 7 à 10 mm ; largeur : 1,75 à 2,75 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka (fr. Perrot) ; Tananarive ; La Mandraka (J. Vadon).

Madagascar Est : Maroantsetra, Nandihizina, XII 38 (J. Vadon), Ambodivoangy, XI 48 (J. Vadon), Andranofotsy, XI 36 (J. Vadon), Ambohitsitondrona, XI 48 (Michel).

39. **Diadelia interrupta** Fairmaire (fig. 34)

Stenosoma interruptum Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL,

Source : MNHN, Paris

p. 395 (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Muséum Paris).

Diadelia indistincta Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 71.

Proche d'*apicalis* Gah., mais le troisième article des antennes à peine moitié aussi long que le quatrième, un peu moins long que le scape, les lobes inférieurs des yeux seulement sensiblement plus longs que les joues, l'épine latérale du pronotum un peu plus longue et mince à bords parallèles, l'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe beaucoup plus long, la pubescence foncière du corps plutôt jaune grisâtre sans taches brunes.

Commun dans tout MADAGASCAR.

Fig. 34. — *Diadelia interrupta* Fairmaire.

40. **Diadelia parvula** Breuning

Diadelia parvula Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 71 (TYPE Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Proche d'*apicalis* Gah., mais le troisième articles des antennes moitié aussi long que le quatrième, un peu moins long que le scape,

Source : MNHN, Paris

les lobes inférieurs des yeux seulement sensiblement plus longs que les joues, l'épine latérale du pronotum un peu plus longue et mince à bords parallèles, l'angle apical marginal de l'élytre émoussé, les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes, la moitié basilaire des articles 5 et 6 et la partie basilaire des articles 3 et 7 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle.

Longueur : 5,5 à 6 mm ; largeur : 1,5 à 1,60 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

41. **Diadelia Lebisi** n. sp.

Antennes à peu près aussi longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum presque imponctués. Elytres éparsément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en une longue épine pointue). Chaque élytre pourvu proche de la suture d'un bourrelet longitudinal discal. Tubercule mésosternal proéminent.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence gris clair et parsemé de très petites taches brunes. Elytres rouge et revêtus d'une très fine pubescence grise et parsemés de quelques très petites taches brun foncé. Articles antennaires à partir du troisième, d'un rouge foncé.

Longueur : 10 mm ; largeur : 2,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Mandritsara, Angingimbany, XII-1936 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

42. **Diadelia nervosa** Fairmaire

Oopsis nervosa Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 73 (TYPE Mayotte, Muséum Paris).

Praonetha nervosa Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 553.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article des antennes beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'un petite épine latérale conique et pointue. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), assez densément et finement ponctués. Tubercule mésosternal peu développé.

Source : MNHN, Paris

Brun, couvert de pubescence jaune paille. Disque du pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales jaune pâle, peu prononcées. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres ornés de plusieurs courtes bandes brunes et jaune pâle. Dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de petites taches brunes. Partie apicale des articles antennaires à partir du quatrième, rembrunie.

Longueur : 9 à 11 mm ; largeur : 2,60 à 3 mm.

ILES COMORES : Mayotte.

43. **Diadelia bispina** Fairmaire

Praonetha bispina Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 261 (TYPE Madagascar, Soalala, Muséum Paris).

Diadelia bispinosa Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 72.

Proche de *nervosa* Fairm., mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres moins finement ponctués, l'angle apical marginal étiré en un lobe plus long et la livrée un peu différente.

Les bandes longitudinales jaunâtres du pronotum sont plus nettes, les bandes longitudinales brunes et jaune pâle des élytres plus prononcées. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé, Lokobe IX 47 (R. Paulian).

MADAGASCAR OUEST : Soalala.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Antakotako, IX 36 (J. Vadon), Andranofotsy, XI 44 (J. Vadon), Ambonivolotra, IX 37 (J. Vadon), Ambodivoangy, XII 45 (J. Vadon), Andrakirakiralo, XII 34 (J. Vadon).

44. **Diadelia lineigera** Fairmaire

Praonetha lineigera Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 120 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et subpointu), assez densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs. Saillie mésosternale inclinée vers l'avant.

Source : MNHN, Paris

Brun, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de deux larges bandes longitudinales brunes, rapprochées de la ligne médiane. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres ornés de bandes longitudinales brunes et jaune pâle. Dessous du corps, fémurs et tibias parsemés de très petites taches brunes. Articles antennaires à partir du deuxième revêtus de pubescence brun rougeâtre, la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune paille.

Longueur : 8 à 11 mm ; largeur : 2,5 à 3 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville ; Tsaramandroso, Ampijoroa (R. Paulian).

MADAGASCAR EST : Antalaha, Ampanefana.

45. **Diadelia lineata** Breuning

Diadelia lineata Breuning, 1943, *Sborn. ent. odd. Mus. Praze*, XX, p. 133 (TYPE Madagascar, Antalaha, Musée Prague).

Proche de *lineigera* Fairm., mais le troisième article sensiblement moins long que le scape, le disque du pronotum densément ponctué, les élytres plus densément ponctués, les bandes élytrales brun jaunâtre au lieu de brunes et plus larges.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,5 mm.

MADAGASCAR EST : Antalaha.

46. **Diadelia vittipennis** n. sp.

Antenne d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le cinquième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Front, partie médiane du vertex et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale pointue. Elytres obliquement tronqués à l'apex, densément et assez finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Rouge, couvert de pubescence grise. Ecusson avec une bande longitudinale médiane brun rougeâtre. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de nombreuses très étroites bandes longitudinales gris clair subinterrompues au milieu de l'élytre sur l'emplacement d'une bande médiane transversale peu large qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Pattes et antennes sans pubescence.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,5 mm.

TYPE de Madagascar, ex coll. Sicard au Muséum de Paris.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Setodiadelia** n. subg.

Pronotum pourvu d'une épine latérale. Elytres garnis de courts cils dressés.

TYPE : *setigera* Breun.

47. **Diadelia (Setodiadelia) setigera** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum pourvu d'une épine latérale conique et peu longue. Elytres obliquement tronqués au sommet, peu densément et peu finement ponctués et garnis de courts cils dressés noirs. Saillie mésosternale inclinée vers l'avant.

Rouge foncé, couvert de pubescence jaune paille et vaguement marbré de brun. Pattes et antennes revêtues de pubescence brun clair.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST : Forêt de l'Ankarafantsika, 4-VIII-1947 (I.R.S.M.).

48. **Diadelia (Setodiadelia) laterimaculata** Breuning

Diadelia (*Trichodiadelia*) *laterimaculata* Breuning, 1943, *Fol. zool. hydrob.*, XII, p. 48 (TYPE Madagascar, coll. Tippmann).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum pourvu d'une assez longue épine latérale émoussée. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi).

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre et parsemé de petites taches brunes. Chaque élytre orné de quelques étroites bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et d'une tache circulaire médiane latérale brune. Tarses et antennes à partir du troisième article revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 14 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR.

Subg. **Adiadelia** Breuning

Diadelia Sg. *Adiadelia* Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 71.

Pronotum sans épine latérale. Elytres sans cils dressés.

TYPE : *inermicollis* Breun.

Source : MNHN, Paris

49. **Diadelia (Adiadelia) inermicollis** Breuning

Diadelia inermicollis Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 71 (Type Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum arrondi sur les côtes. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en une longue et mince épine), peu densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs. Chaque élytre pourvu proche de la suture d'un bourrelet longitudinal bien prononcé.

Rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre et parsemé de très petites taches brun rougeâtre. Sur chaque élytre deux taches discales brun rougeâtre assez grandes, une postbasilaire et une préapicale et deux assez larges bandes brun rougeâtre, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 10 mm ; largeur : 2,5 mm.

Madagascar Sambirano : Nossi bé.
Madagascar Centre : La Mandraka (Vadon) ; Sandrangato.

Genre **Trichodiadelia** Breuning

Diadelia subg. *Trichodiadelia* Breuning, 1940, *Fol zool. hydrob.*, X, p. 47.

Allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape modérément long et modérément épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux bosses discales obtuses et d'une assez longue épine latérale mince et pointue. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet, pourvus de courts cils dressés noirs et, chacun d'une petite bosse allongée discale postbasilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de

Source : MNHN, Paris

longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Il s'agit sans aucun doute d'un genre à part.

TYPE : *compacta* Breun.

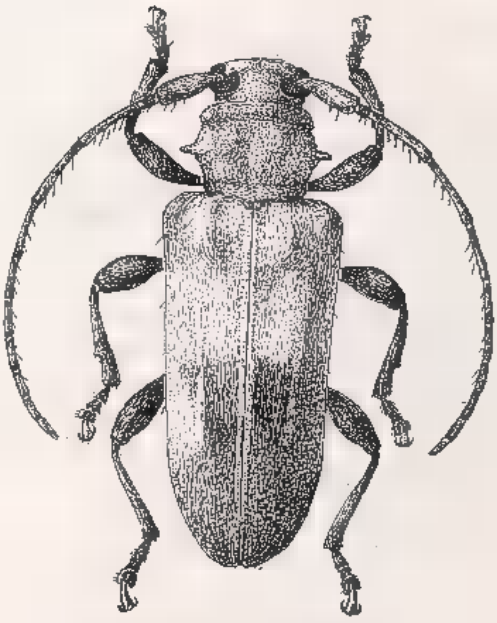

Fig. 35. — *Trichodiadelia compacta* Breuning.

1. **Trichodiadelia compacta** Breuning (fig. 35)

Diadelia (*Trichodiadelia*) *compacta* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 47 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum très éparsément et très finement ponctués. Ecusson trapéziforme. Elytres éparsément et finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres parsemés de quelques taches minimes brun foncé et ornés, chacun, d'une large bande transversale prémédiane blanche qui s'élargit brusquement dans la moitié latérale jusqu'au tiers apical. Abdomen parsemé de petites taches brunes serrées. Sterna, pattes et antennes à pubescence brune.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,75 mm.

MADAGASCAR SUD : Pays Androy, 1900 (Ch. Alluaud).

Source : MNHN, Paris

Genre **Paradiadelia** Breuning

Paradiadelia Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 175.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape assez long et grêle, faiblement étranglé avant l'apex, le troisième article aussi long ou plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et faiblement saillants. Yeux assez grossièrement facettés, très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum presque deux fois plus large que long, trilobé à la base, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de trois bosses discales très peu accusées et d'une épine latérale un peu rapprochée de la base. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, échancrés au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs légèrement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *bispinosa* Breun.

Tableau des espèces

1. Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième ..... Subg. **Paradiadelia** Breun. *s. s.*
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .... Subg. **Obliquediadelia** Breun.

Subg. **Paradiadelia** Breun. *s. s.*

Une seule espèce ..... **bispinosa** Breun.

Subg. **Obliquediadelia** Breun.

1. Les bosses discales du pronotum sont à peine indiquées, l'angle apical sutural de l'élytre effacé ..... **rufotarsalis** Breun.
— Les bosses discales du pronotum bien distinctes, l'angle apical sutural de l'élytre bien prononcé ..... **mediofusca** Breun.

Subg. **Paradiadelia** Breun. *s. s.*

Paradiadelia Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 175.

Source : MNHN, Paris

Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième. L'épine latérale du pronotum large et conique.

TYPE : *bispinosa* Breun.

1. **Paradiadelia bispinosa** Breuning

Paradiadelia bispinosa Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 176 (TYPE Madagascar, Tamatave, Musée Stockholm).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀). Tubercules antennifères très peu saillants. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Tête assez éparsément et peu finement ponctuée. Pronotum densément et peu finement ponctué à bosses discales très peu accusées ; l'épine latérale large et conique. Ecusson quadrangulaire. Elytres densément et peu finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en un long lobe triangulaire pointu, incurvé vers la suture à l'apex), pourvus, chacun, d'une large dépression longitudinale près de la suture et de deux bourrelets longitudinaux discaux à peine indiqués. Parties latérales du métasternum peu densément et peu finement ponctuées.

Brun, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun. Les épipleures, les fémurs, les tibias et les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence grise et parsemés de petites taches brunes. Tarses à pubescence grise. Antennes à partir du quatrième article à pubescence brun foncé, la partie médiane du quatrième article, la partie prémédiane du sixième et tout le huitième rouge clair et revêtus de pubescence jaune pâle.

Longueur : 10 à 13 mm ; largeur : 3 à 4 mm.

MADAGASCAR EST : Tamatave.
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; Périnet.

Subg. **Obliquediadelia** n. subg.

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. L'épine latérale du pronotum mince et pointue.

TYPE : *rufotarsalis* Breun.

2. **Paradiadelia (Obliquediadelia) rufotarsalis** n. sp. (fig. 36)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Ecusson quadrangulaire. Elytres peu densé-

Source : MNHN, Paris

ment et finement ponctués dans les deux tiers antérieurs, échancrés au sommet (l'angle sutural à peine indiqué, le marginal étiré en une longue épine pointue), pourvus chacun d'une assez large dépression longitudinale près de la suture et de deux bourrelets longitudinaux discaux très peu accusés. Parties latérales du métasternum éparsément et très finement ponctuées.

Fig. 36. — *Paradiadelia (Obliquediadelia) rufotarsalis* n. sp.

Brun foncé, revêtu d'une fine pubescence brun foncé. Chaque élytre orné de trois grandes taches discales ochracées, une prémédiane, une médiane et une postmédiane, les deux premières séparées par une étroite bande remontant obliquement en direction de la marge externe, les deux dernières séparées par une étroite bande descendant obliquement en direction de la marge externe. Tarses rouge clair. Le onzième article des antennes, les trois quarts antérieurs du quatrième article et la moitié basilaire des articles 5 à 10 rouge clair.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3 mm.

Type de Madagascar Est : Fort Dauphin, Forêt d'Isaka, 1934 (leg. R. Catala au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

3. **Paradiadelia (Obliquediadelia) mediofusca** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Tête et pronotum imponctués. Les bosses discales du pronotum bien accusées. Ecusson quadrangulaire. Elytres peu densément et peu finement ponctués dans les deux tiers antérieurs, éparsément et très finement ponctués dans le tiers apical, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi mais bien accusé, le marginal étiré en une longue épine pointue), pourvus, chacun, d'une assez large dépression longitudinale près de la suture.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Elytres parsemés de quelques taches minimes brun foncé et ornés, chacun, d'une très grande tache médiane latérale triangulaire brun foncé qui n'atteint pas tout à fait la suture. Dessous du corps, fémurs et tibias marbrés de brun. Antennes revêtues de pubescence brune, la moitié basilaire du quatrième article et la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3 mm.

Type de Madagascar Est : Rogez, II-1949 (I. R. S. M.).

Genre **Tuberodiadelia** n. g.

Allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape long et mince, faiblement grossi dans la partie médiane, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Pronotum transverse, faiblement déprimé dans la partie médiane, pourvu de deux hauts tubercules coniques discaux, d'une longue épine latérale pointue et d'un tubercule latéral prémédian, rapproché du bord antérieur. Elytres beaucoup plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, très légèrement rétrécis à partir des épaules, arrondis au sommet, faiblement déprimés dans la partie postbasilaire. Epaules proéminentes. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *tubericollis* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Tuberodiadelia tubericollis** n. sp. (fig. 37)

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum assez densément et très finement ponctué. Ecusson grand, triangulaire. Elytres densément et finement ponctués et pourvus, chacun, dans la moitié latérale de la partie médiane, de deux rangées longitudinales de très courts cils dressés blancs.

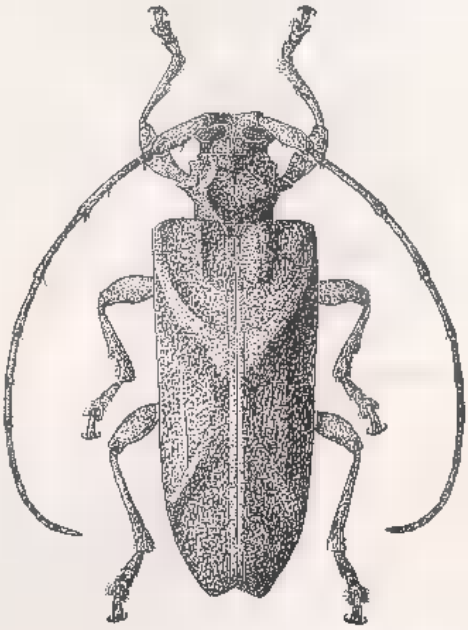

Fig. 37. — *Tuberodiadelia tubericollis* n. sp.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné de quatre lignes longitudinales jaune blanchâtre fortement zigzaguées, les internes passant par les tubercules discaux, les externes par les épines latérales. Ecusson très étroitement bordé de blanc. Sur chaque élytre quelques petites taches blanches le long de la suture dans la moitié postérieure et une étroite bande brun rougeâtre clair s'étendant du calus huméral obliquement en arrière à la suture qu'elle atteint un peu avant le milieu et doublée en arrière d'une étroite bande brun rougeâtre foncé, ainsi qu'une deuxième étroite bande brun rougeâtre clair débutant au milieu de la suture et se dirigeant obliquement en arrière à la marge externe qu'elle atteint au quart apical et doublée en avant d'une étroite bande d'un brun rougeâtre foncé.

Longueur : 10 mm ; largeur : 3,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

Genre **Diadeliomimus** n. g.

Très allongé. Antennes fines, assez éparsément frangées en-dessous de poils modérément longs ; le scape long et grêle, légèrement ondulé, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et fortement saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands, un peu plus larges que hauts. Front plus haut que large. Pronotum transverse, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs et d'une épine latérale pointue. Elytres très allongés, distinctement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, échancrés au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs linéaires. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *rufostrigosus* Fairm.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en une longue épine .... **rufostrigosus** Fairm.
— L'angle apical marginal de l'élytre étiré en une courte épine .... **Vadoni** Breun.

1. **Diadeliomimus rufostrigosus** Fairmaire (fig. 38)

Diadelia rufostrigosa Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 402 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues (♂) ou quatre fois plus longs (♀). L'épine latérale du pronotum assez longue, mince et conique, tronquée à l'apex, dirigée obliquement vers le haut. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et très finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en une longue épine mince et très pointue) et pourvus, chacun, de quatre étroits bourrelets longitudinaux discaux peu prononcés, dont les deux premiers se réunissent au quart apical et se réunissent ensuite avec les deux latérales pour aboutir à l'épine apicale.

Brun foncé couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Pronotum orné de cinq étroites bandes longitudinales ochracées, la médiane com-

Source : MNHN, Paris

plète, les intermédiaires réduites à la moitié antérieure, les latérales réduites à la moitié postérieure. Ecusson bordé de jaune pâle. Chaque élytre orné de six étroites bandes longitudinales ochracées, interrompues par places, surtout dans la région médiane et réunies par places par des traits obliques. Parties latérales du pronotum, dessous du corps, fémurs et tibias ainsi que les quatre premiers articles des antennes marbrés de jaune grisâtre. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus sur le quart basilaire de pubescence jaune pâle et sur les trois quarts apicaux de pubescence brun foncé.

Longueur : 17 à 25 ; largeur : 5 à 7,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

Fig. 38. — *Diadeliomimus rufostrigosus* Fairmaire.

2. **Diadeliomimus Vadoni** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum longue et pointue. Elytres éparsément et très finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en une

Source : MNHN, Paris

courte épine) et pourvus, chacun, de quatre étroits bourrelets longitudinaux discaux peu prononcés, les deux latéraux réunis ensemble avant de se réunir aux deux internes.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence dorée entremêlée de brun. Sur chaque élytre une étroite bande prémédiane brun foncé qui descend très obliquement en direction de la suture et une étroite bande postmédiane brun foncé qui descend très obliquement en direction de la marge externe. Moitié apicale des articles antennaires à partir du troisième revêtue de pubescence d'un brun assez foncé.

Longueur : 18 mm ; largeur : 5 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Ankovana, XI-1938 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Genre **Mimocoedomea** Breuning

Mimocoedomea Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 429.

Très allongé. Antennes fines, les articles trois et quatre éparsément frangés en-dessous de poils assez courts ; le scape peu long et modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième un peu plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum transverse, convexe, trilobé à la base, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, les deux internes sinués, et de deux bosses discales prémédianes obtuses. Elytres très allongés, trois fois plus longs que la tête et le pronotum réunis, un peu plus larges que le pronotum, parallèles, tronqués au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire peu accusée.

Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *fusca* Breun.

1. **Mimocoedomea fusca** Breuning. (fig. 39)

Mimocoedomea fusca Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 430 (Type Madagascar, baie d'Antongil, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Front éparsément et très finement ponctué. Disque du pronotum éparsément et finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres assez larges et obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal faiblement proéminent, mais arrondi), légèrement aplatis le long de la suture dans la moitié postérieure, assez densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs, éparsément et très finement dans le tiers apical.

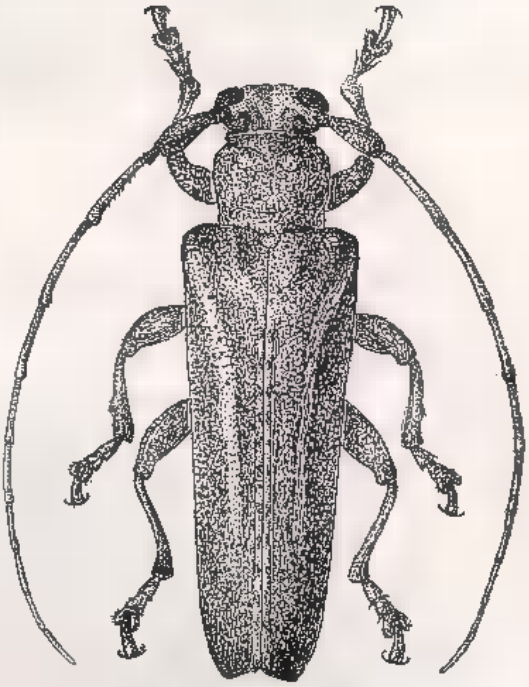

Fig. 39. — *Mimocoedomea fusca* Breuning.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun. Les parties latérales de l'écusson jaune pâle. Sur chaque élytre deux taches suturales gris clair, une très grande prémédiane et une plus petite préapicale. Antennes à pubescence brune.

Longueur : 12,5 mm ; largeur : 3,5 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra, Ambodivoangy, XII 51 (J. Vadon) ; baie d'Antongil ; Fénérive (E. Perrot).

Genre **Pseudostyne** Breuning

Pseudostyne Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 183.

Source : MNHN, Paris

Très allongé, cylindrique. Antennes assez fines, frangées en-dessous de poils très courts ; le scape court et épais, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, de moitié plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères saillants. Yeux grossièrement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum d'un tiers plus long que large, cylindrique, faiblement arrondi sur les côtés, légèrement étranglé avant la base et après le bord antérieur. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, parallèles, échancrés au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *alboplagiata* Breun.

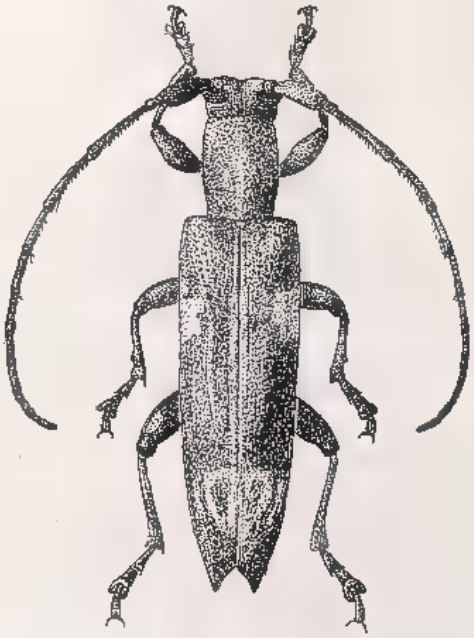

Fig. 40. — *Pseudostyne alboplagiata* Breuning.

1. **Pseudostyne alboplagiata** Breuning (fig. 40)

Pseudostyne alboplagiata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 184 (Type Madagascar, British Museum).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête densément et très finement ponctuée. Pronotum densément et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en un lobe triangulaire pointu, assez long), densément et peu finement ponctués sur les quatre cinquièmes antérieurs, les points sérialement disposés surtout après le tiers basilaire. Parties latérales des sterna assez densément et peu finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Une courte ligne longitudinale basilaire blanche sur le pronotum. Ecusson à pubescence blanche. Elytres parsemés de très petites taches blanches et ornés, chacun d'au moins trois taches blanches plus grandes, deux discales ovalaires à la fin du tiers basilaire, situées l'une à côté de l'autre et une préapicale subsuturale annulaire. L'extrême base des articles antennaires à partir du cinquième à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2 à 2,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Forêt au Nord d'Anosibe, I-51 (R. Paulian).

Genre **Trichauxa** n. g.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs ; le scape peu long et assez grêle, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez rapprochés et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs triangulaires. Front trapéziforme. Pronotum un peu plus long que large, arrondi sur les côtés, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire. Elytres très allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum, rétrécis à partir des épaules, très étroitement arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes assez longues. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Elytres et tibias garnis de poils dressés.

TYPE : *fusca* Breun.

1. **Trichauxa fusca** n. sp. (fig. 41)

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Elytres finement ponctués dans le tiers basilaire.

Source : MNHN, Paris

Brun foncé, unicolore (frotté ?).
Longueur : 7 mm ; largeur : 1,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR SAMBIRANO : Mt Tsaratanana, 2000 m alt., lisière supérieure de la forêt de Bambous, II-1951 (R. Paulian) (I.R.S.M.).

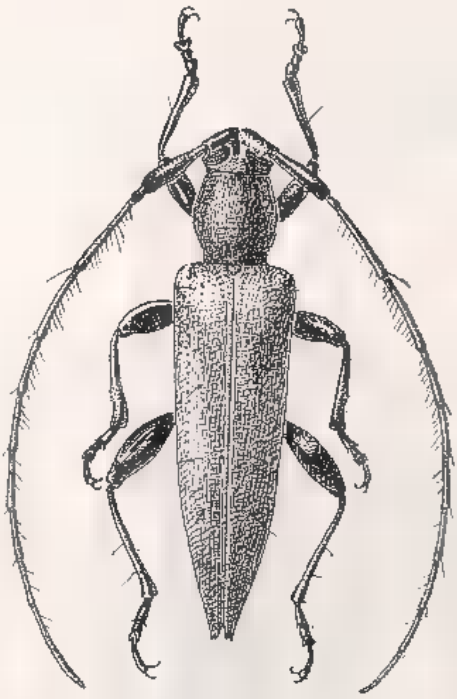

Fig. 41. — *Trichauxa fusca* n. sp.

Genre **Tropidema** Thomson

Tropidema Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 88. — FAIRMAIRE, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 74. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, pp. 491, 493.

Très allongé. Antennes fines, les trois premiers articles densément frangés en-dessous de poils courts, les articles quatre et cinq éparsément frangés ; le scape très long et grêle, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, pourvu sur sa moitié apicale d'une brosse de poils noirs, le quatrième article un peu plus long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés et élevés. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs triangulaires. Front plus haut que large, faiblement rétréci vers le bas. Pronotum transverse, convexe, trilobé à la base, pourvu d'une épine latérale conique pointue fortement rapprochée de la base. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum

Source : MNHN, Paris

à sa plus grande largeur, modérément convexes, échancrés au sommet, pourvus, chacun de quatre fines crêtes longitudinales discales et de points disposés sérialement. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale arrondie à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

TYPE : *chrysocephala* Coq.

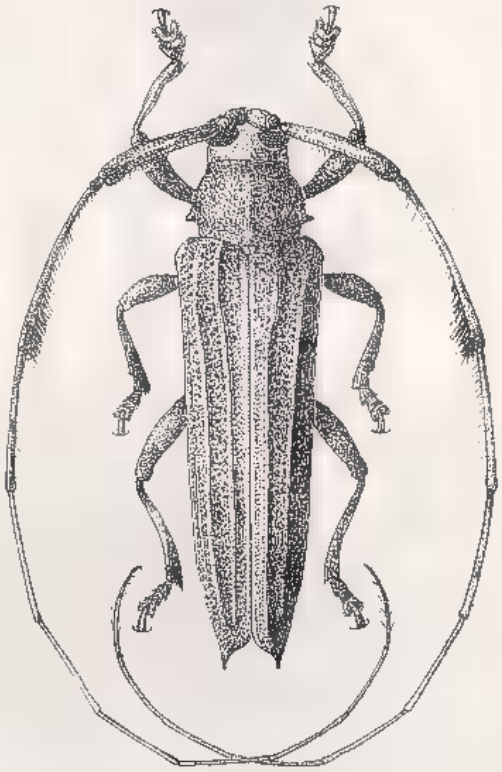

Fig. 42. — *Tropidema chrysocephala* Coquerel.

1. **Tropidema chrysocephala** Coquerel (fig. 42)

Sphenura chrysocephala Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 90 (TYPE Madagascar, Muséum Paris) ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 400.

Tropidema chrysocephala Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 89. — FAIRMAIRE, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 75. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, p. 493.

Source : MNHN, Paris

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues. Pronotum rétréci vers le bord antérieur, densément et très finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural faiblement proéminent, l'angle marginal étiré en une assez longue épine pointue), très densément et peu finement ponctués, les points rangés en deux ou trois séries longitudinales entre deux crêtes, les crêtes discales réunies un peu avant le sommet.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Joues et vertex revêtus de pubescence rouge métallique.

Longueur : 11 à 13 mm ; largeur : 2,5 à 3 mm.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Andranofotsy, XI-37 (Vadon) (coll. Lebis).

Genre **Sulenus** Lacordaire

Sulenus Lacordaire, 1872, *Gen. Col.*, IX, pp. 637, 638.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape très long et très grêle, aussi long que le cinquième article, le troisième un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés et assez saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front aussi haut que large. Pronotum aussi haut que large, pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue, très rapprochée de la base. Elytres très allongés, modérément convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, faiblement rétrécis à partir des épaules, échancrés au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tarses antérieurs du mâle un peu élargis.

TYPE : *humeralis* Lac.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Pronotum orné de deux grandes taches disco-latérales antérieures ochracées ..... **macrophthalmus** Breun.
— Pronotum sans ces taches 2
2. Le dixième article antennaire rouge et couvert de pubescence jaune blanchâtre ..... **Vadoni** Breun.
— Cet article brun foncé et couvert de pubescence brun foncé ..... **humeralis** Lac.

Source : MNHN, Paris

1. **Sulenus humeralis** Lacordaire

Sulenus humeralis Lacordaire, 1872, *Gen. Col.*, IX, p. 639, note 1. (Type Madagascar). — Künckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 2.

Antennes plus de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Front et pronotum très densément et très finement, joues et vertex moins densément ponctués. Ecusson quadrangulaire. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural étiré en une très petite épine, l'angle marginal étiré en une longue épine pointue), très densément et peu finement ponctués.

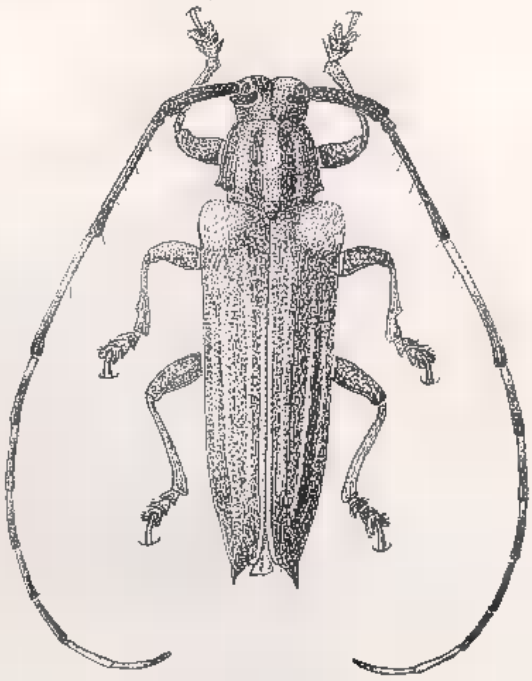

Fig. 43. — *Sulenus Vadoni* n. sp.

Brun foncé, couvert de pubescence brun foncé. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales grises vagues, dont la médiane se prolonge en arrière par l'écusson jusqu'à l'apex de l'élytre. En plus, sur chaque élytre trois étroites bandes longitudinales grises dont la première se termine peu après le milieu, la deuxième au quart apical et la troisième juste avant l'échancrure apicale. Une assez grande tache ochracée couvre l'épaule. Les deux premiers articles des antennes et le tiers basilaire du troisième revêtus de pubescence grise, la partie basilaire des articles 4 à 6 couverte de pubescence jaune.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2,25 à 2,60 mm.

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR CENTRE : Périnet sur Ravenala, Sahamaloto, 13-17-I-49 (P. Cachan).

2. **Sulenus Vadoni** n. sp. (fig. 43)

Très proche de *humeralis* Lac., mais l'angle apical sutural de l'élytre non étiré en épine, les bandes grises du pronotum plus nettes, les épipleures couvertes de pubescence grise, tout le dixième article des antennes, la moitié basilaire du onzième et la partie basilaire des articles 4 à 7 revêtus de pubescence jaune blanchâtre.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, XII-1937 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

3. **Sulenus macrophthalmus** Breuning

Sulenus macrophthalmus Breuning, 1954, *Bull. Inst. Sc. nat. Belg.*, XXX, n° 41, p. 11 (TYPE Madagascar, Bezanozano, coll. Tippmann).

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête densément, le pronotum très densément et très finement ponctué. Ecusson semi-circulaire. Elytres légèrement échancrés au sommet (l'angle sutural proéminent, le marginal étiré en une assez courte épine) et la livrée un peu différente. Pronotum orné en plus des bandes grises de deux assez grandes taches antérieures disco-latérales ochracées, la première bande discale grise de l'élytre n'atteint pas le milieu, tout le onzième article des antennes jaune.

Longueur : 7 mm ; largeur : 2 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Bezanozano.
MADAGASCAR EST : Antalaha, II-1945.

Genre **Parasulenus** n. g.

Très allongé. Antennes fines, les articles 2 à 5 très éparsément frangés en-dessous de poils courts ; le scape assez long et grêle, le troisième article plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Pronotum presque aussi long que large, trilobé à la base, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'une petite épine latérale conique, très rapprochée de la base. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus

Source : MNHN, Paris

grande largeur, modérément convexes, parallèles, arrondis au sommet et pourvus, chacun, de deux étroits bourrelets longitudinaux discaux très faiblement accusés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *Lebisi* Breun.

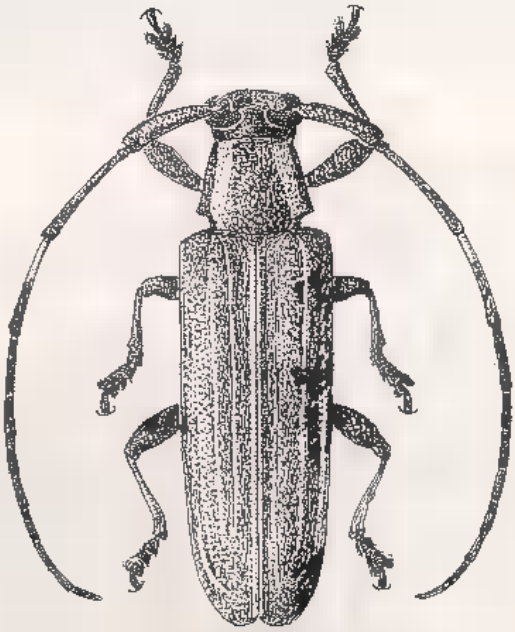

Fig. 44. — *Parasulenus Lebisi* n. sp.

Tableau des espèces

1. Elytres ornés de bandes longitudinales jaune grisâtre .... **vittipennis** Breun.
– Elytres sans ces bandes ..... **Lebisi** Breun.

1. **Parasulenus Lebisi** n. sp. (fig. 44)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième deux fois plus long que le cinquième. Tubercules antennifères très élevés. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson transverse, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués dans les quatre cinquièmes antérieurs, très finement dans le cinquième apical.

Source : MNHN, Paris

Noir, couvert de pubescence brun noir. Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-latérales ochracées qui s'élargissent beaucoup vers l'avant et sont parfois reliées par une assez large bande transversale antérieure ochracée. Partie basilaire du troisième article des antennes et quart basilaire du quatrième article revêtus de pubescence blanche.

Longueur : 5,5 à 7 mm ; largeur : 1,5 à 2,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Andranofotsy, XII-1936 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot).

2. **Parasulenus vittipennis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Tubercules antennifères élevés. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson transverse, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués dans les quatre premiers cinquièmes, très finement dans le cinquième apical.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Tête et parties latérales du dessous revêtues de pubescence jaune grisâtre. Pronotum orné de deux assez étroites bandes disco-latérales ochracées qui convergent vers l'avant et d'une ligne longitudinale jaune pâle. Sur chaque élytre une ligne suturale, quatre bandes longitudinales discales et l'épipleure couverts de pubescence jaune grisâtre. Pattes et antennes rouge clair, la moitié basilaire des articles 3 et 4, l'extrême base des articles 5 et 6 et tout le onzième article, jaunes. Les articles 8 à 10 à pubescence brun noir.

Longueur : 9,5 mm ; largeur : 2,60 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Tamatave (au Muséum de Paris).

Genre **Sulenopsis**, n. g.

Très allongé. Antennes fines, ne dépassant pas le milieu des élytres, non frangées en-dessous ; le scape long et assez mince, le troisième article grossi en forme de massue, plus de trois fois plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, aussi long que les articles 4 à 7 réunis, garni de tous les côtés d'un court et dense duvet de poils noirs. Tubercules antennifères assez rapprochés et fortement saillants. Yeux assez finement facettés et fortement échan-

Source : MNHN, Paris

crés. Pronotum transverse, trilobé à la base, étranglé avant la base, pourvu d'une grande épine latérale conique et obtuse, très rapprochée de la base. Elytres très longs, parallèles, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement subtronqués au sommet, pourvus, chacun, de trois crêtes longitudinales discales, réunies ensemble avant l'apex, la suture également relevée en forme de crête. Tête rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne ; fémurs claviformes, tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *chrysovittata* Breun.

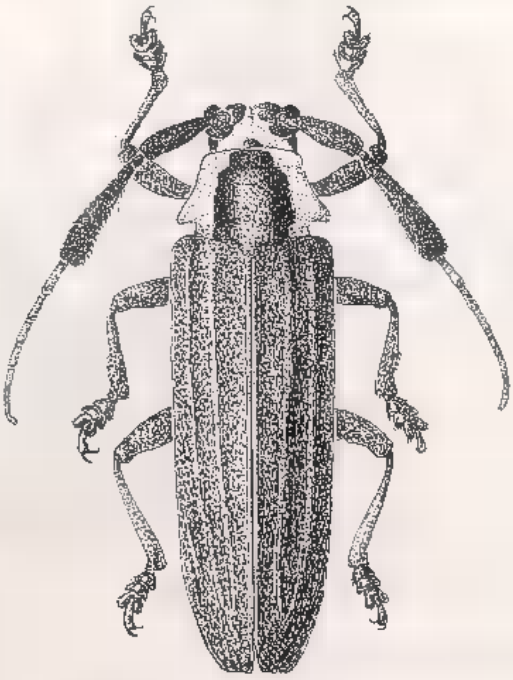

Fig. 45. — *Sulenopsis chrysovittata* n. sp.

1. **Sulenopsis chrysovittata** n. sp. (fig. 45)

Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Front assez densément et très finement ponctué. Pronotum très densément et très finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués sur toute leur étendue.

Noir, couvert de pubescence brun foncé. Pronotum orné de deux assez larges bandes d'un doré rougeâtre, débutant sur les côtés de la base

Source : MNHN, Paris

de son disque et convergentes vers l'avant pour se prolonger sur le vertex et se réunir en arrière des tubercules antennifères.

Longueur : 14 mm ; largeur : 4 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. fr. Perrot au Muséum de Paris).

Genre **Mimapomecyna** n.g.

Allongé. Antennes assez fortes, non frangées en-dessous ; le scape court et assez épais, aussi long que le quatrième article, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, pres-

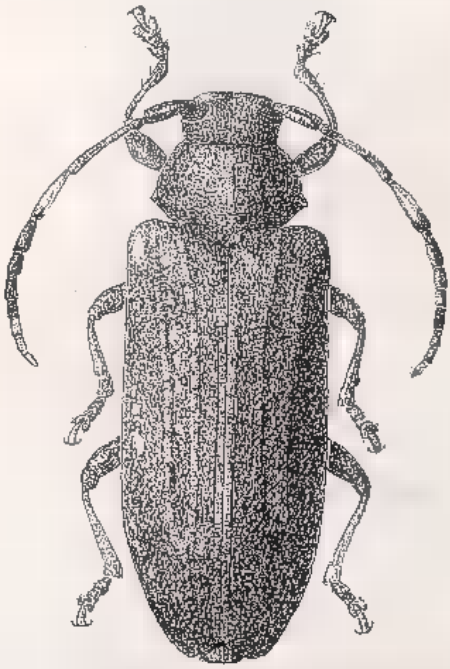

Fig. 46. — *Mimapomecyna flavostictica* n. sp.

que deux fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum fortement transverse, trilobé à la base, pourvu d'un grand tubercule latéral conique et émoussé, rapproché de la base. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, convexes, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale peu large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale assez large, obliquement tronquée vers

Source : MNHN, Paris

l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes courtes et robustes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *flavostictica* Breun.

1. **Mimapomecyna flavostictica** n. sp. (fig. 46)

Antennes n'atteignant pas le milieu des élytres. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Tout le dessus du corps et les parties latérales des sterna densément et peu finement ponctués.

Noir, couvert de pubescence brun foncé. Elytres parsemés de petites taches serrées jaune pâle. Dessous du corps, fémurs et tibias marbrés de jaune grisâtre. Le quatrième article des antennes, sauf à l'apex, rouge et couvert de pubescence blanche.

Longueur : 13 mm ; largeur : 4,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. Frères Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

MADAGASCAR SUD : Beloha (au Muséum de Paris).

Genre **Striomecyna** n. g.

Allongé. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Front transverse. Pronotum faiblement transverse, convexe, trilobé à la base, arrondi sur les côtes, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal et garni de poils dressés pâles.

TYPE : *bimaculicollis* Breun.

1. **Striomecyna bimaculicollis** n. sp. (fig. 47)

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tout le dessus très densément et fine-

Source : MNHN, Paris

ment ponctué. Sur le tiers sutural de l'élytre, les points sont sérialement disposés et séparés par des intervalles faiblement convexes.

Rouge. Tête, pronotum et écusson couverts de pubescence jaune paille. Front et deux taches circulaires discales médianes nettes sur le pronotum à dense pubescence ochracée. Elytres très densément marbrés de jaune paille. Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence grise. Antennes à très éparse pubescence grise.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2,75 mm.

Type des Comores : Mohéli, Fomboni, VI (A. Grjebine) (I.R.S.M.).

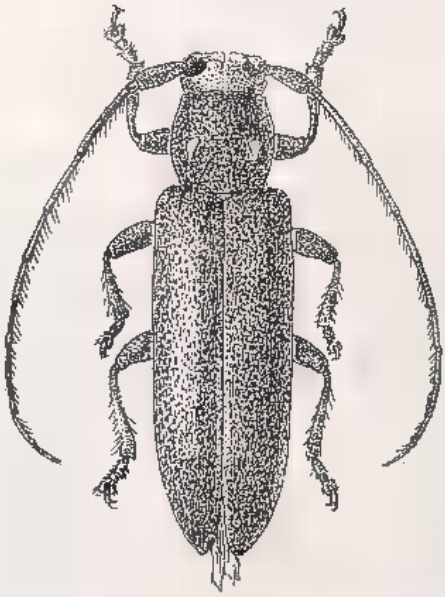

Fig. 47. — *Striomecyna bimaculicollis* n. sp.

Genre **Pilomecyna** Breuning

Pilomecyna Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 58.

Très allongé. Antennes modérément fines, frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième, ce dernier à peine plus long que le cinquième. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum transverse, convexe, assez fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, convexes, parallèles, un peu plus larges que le pronotum. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée.

Source : MNHN, Paris

Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes peu longues. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Entièrement y compris les pattes, garni de courts poils semi-dressés courts et serrés.

TYPE : *serieguttata* Fairm.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Troisième article des antennes tout au plus aussi long que le scape 2
— Troisième article des antennes un peu plus long que le scape 3
2. Elytres parsemés de nombreuses petites taches blanchâtres .... **serieguttata** Fairm.
— Elytres presque dépourvus de ces taches .. **longeantennata** Breun.
3. Elytres arrondis au sommet ..... **griseolineata** Breun.
— Elytres échancrés au sommet 4
4. Pronotum et élytres sans bandes longitudinales jaunes .... **excavata** Breun.
— Pronotum et élytres avec bandes longitudinales jaunes .... **flavolineata** Breun.

1. **Pilomecyna serieguttata** Fairmaire, (fig. 48).

Apomecyna serieguttata Fairmaire, 1899, *Ann. Soc ent. France*, LXVIII, p. 123 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes modérément épaisses, dépassant à peine le milieu des élytres ; le scape densément et finement ponctué, le troisième article aussi long ou un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson large, quadrangulaire. Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués, les points obsolètes dans la partie apicale, disposés en majeure partie en séries longitudinales.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun grisâtre peu dense. Ecusson revêtu de pubescence blanchâtre. Elytres parsemés de petites taches allongées blanchâtres disposées sérialement. Pattes et antennes rouges, presque sans pubescence.

Longueur : 4 à 6 mm ; largeur : 1,30 à 2 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville ; Maevatanana ; Tsaramandroso, Ampijoroa ; Ankarafantsika, Bevazaha ; Soalala ; Analavelona 1300 m.
COMORES : Mohéli, Fomboni (A. Grjebine).

Source : MNHN, Paris

2. **Pilomecyna longeantennata** Breuning

Pilomecyna longeantennata Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 165 (TYPE Comores, Mayotte, Muséum Paris).

Proche de *serieguttata* Fairm., mais les antennes plus longues, atteignant le quart apical des élytres, le pronotum moins finement ponctué, les points élytraux moins fins et moins régulièrement alignés et la livrée un peu différente.

Ecusson orné seulement d'une bande longitudinale blanche nette, les élytres presque dépourvus de petites taches blanchâtres.

Longueur : 4 mm ; largeur : 1,30 mm.

ILES COMORES : Mayotte.

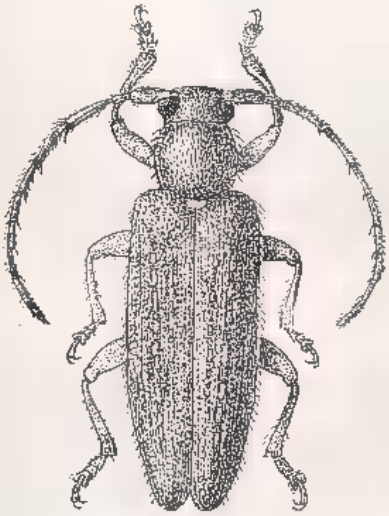

Fig. 48. — *Pilomecyna serieguttata* Fairmaire.

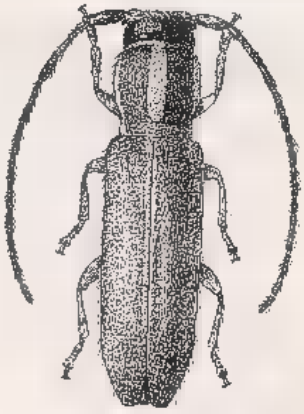

Fig. 49. — *Pilomecyna griseolineata* n. sp.

3. **Pilomecyna excavata** Breuning

Pilomecyna excavata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 58 (TYPE Madagascar, Andrahomana, Muséum Paris).

Proche de *serieguttata* Fairm., mais les antennes un peu plus fines, le troisième article un peu plus long que le scape, les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, les élytres faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal pointus) et la livrée différente.

Rouge foncé, couvert d'une dense pubescence gris clair uniforme.

Longueur : 6,5 à 7,5 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

MADAGASCAR EST : Fort Dauphin, Andrahomana.

Source : MNHN, Paris

4. **Pilomecyna flavolineata** n. sp.

Proche de *seriegutlata* Fairm., mais le troisième article des antennes sensiblement plus long que le scape, les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, les élytres fortement échancrés à l'apex (l'angle sutural et l'angle marginal pointus) et la livrée différente.

Rouge foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre. Pronotum avec cinq bandes longitudinales jaunes peu nettes et peu larges dont les trois internes se prolongent vers l'avant sur l'occiput. Sur chaque élytre cinq rangées longitudinales de taches obliques jaunes.

Longueur : 10 mm ; largeur : 3,30 mm.

Type de Madagascar Sud : Beloha (au Muséum de Paris).

5. **Pilomecyna griseolineata** n. sp. (fig. 49)

Antennes presque aussi longues que le corps ; le scape densément et finement ponctué, le troisième article sensiblement plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et très fine. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet, très densément et finement ponctués, les points plus fins dans la partie apicale, disposés sans ordre.

Brun foncé, couvert de pubescence brun foncé. Front et joues à pubescence gris blanchâtre. Pronotum orné d'une très étroite bande transversale basilaire blanchâtre et de deux étroites bandes longitudinales gris blanchâtre, placées chacune à la limite du disque et des parties latérales et réduites à la moitié postérieure. Ecusson à pubescence gris blanchâtre. Sur chaque élytre une très étroite bande suturale, une large bande longitudinale sublatérale et l'épipleure couverts de pubescence gris blanchâtre. Dessous du corps, pattes et les premiers articles antennaires revêtus d'une fine pubescence grise.

Longueur : 5 mm ; largeur : 1,5 mm.

Type de Madagascar Nord : Diego Suarez, 1939-1941, leg. Perrot au Muséum de Paris.

Madagascar Centre : Tananarive (Lamberton).

var. **uniformis** n. v.

Comme la forme typique, mais les bandes prothoraciques et élytrales à peine distinctes, le pronotum et les élytres étant couverts d'une pubescence gris blanchâtre presque uniforme.

Source : MNHN, Paris

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Tananarive (Lamberton, au Muséum de Paris).

MADAGASCAR OUEST : Soalala (H. Perrier).

Genre **Mimosophronica** n. g.

Très allongé. Antennes assez fines, frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape assez long et grêle, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire droite et d'une petite épine latérale conique pointue. Elytres très allongés, à peine plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Entièrement y compris les antennes garni de poils dressés peu longs.

TYPE : *rufula* Breun.

1. **Mimosophronica rufula** n. sp. (fig. 50)

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus très densément et très finement ponctué.

Rouge, unicolore.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST : Soalala (leg. Perrier au Muséum de Paris).

Genre **Sophronica** Blanchard

Sophronica Blanchard, 1845, Hist. Nat. Ins., II, p. 160. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, pp. 572, 632.

Très allongé. Antennes épaisses, frangées en-dessous de longs poils ; le scape peu long et épais, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, un peu moins long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement

Source : MNHN, Paris

échancrés, les lobes inférieurs grands. Pronotum faiblement transverse, arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues et robustes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

TYPE : *carbonaria* Pasc.

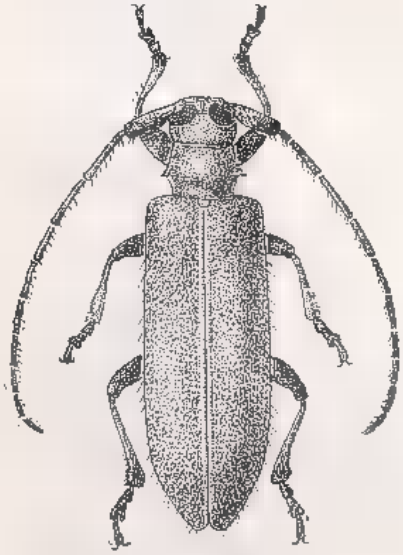

Fig. 50. — *Mimosophronica rufula* n. sp.

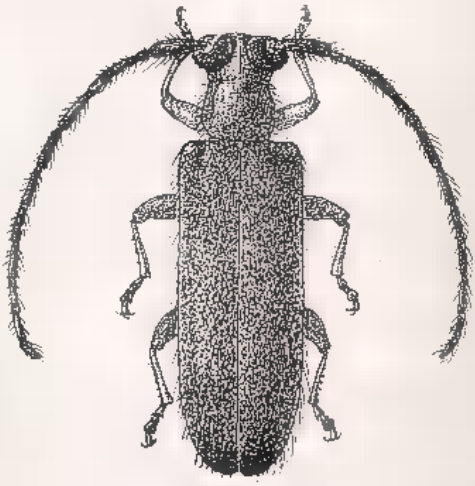

Fig. 51. — *Sophronica moheliana* n. sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième, les points des élytres non disposés sérialement ..... **madagascariensis** Breun.
— Troisième article un peu plus long que le quatrième, les points élytraux disposés dans le tiers sutural sérialement 2
2. Lobes supérieurs des yeux distants sur le vertex **madecassa** Breun.
— Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés sur le vertex ..... **moheliana** Breun.

1. **Sophronica madagascariensis** Breuning

Sophronica madagascariensis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 50 (TYPE Madagascar, Boeni, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Les lobes supérieurs des yeux très rapprochés sur le vertex, les lobes inférieurs très grands, les joues extrêmement courtes. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum faiblement transverse. Elytres densément peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une pubescence jaunâtre très éparse et garni de poils dressés jaunâtres. Antennes noires.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Maevatanana ; Ankarahitra (H. Perrier).

2. **Sophronica madecassa** n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux pas même deux fois plus longs que les joues. Lobes supérieurs distants sur le vertex. Tête et pronotum très densément et peu fortement ponctués, les points, dans le tiers sutural, sérialement disposés.

Rouge, garni de poils dressés jaunâtres.

Longueur : 3 à 4 mm ; largeur : 0,75 à 1,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR : leg. Perrier, *ex* coll. Fairmaire au Muséum de Paris.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi-Mamoka, 29-IX-47.

MADAGASCAR OUEST : forêt de l'Ankarafantsika.

3. **Sophronica moheliana**, n. sp. (fig. 51)

Antennes beaucoup moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés sur le vertex. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum aussi long que large. Elytres densément et finement ponctués, les points, dans le tiers sutural, sérialement disposés.

Rouge foncé, couvert d'une fine pubescence brune et garni de poils dressés pâles. Pattes et parfois le scape rouges, les articles antennaires à partir du deuxième noirs.

Long. : 5 à 6 mm ; larg. : 1,5 à 2 mm.

TYPE des COMORES : Ile Moheli, Fomboni, IX-1955 (I. R. S. M.).

Source : MNHN, Paris

Genre **Nicarete** Thomson

Nicarete Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 328. — Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 75. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 710, 712.

Tanylamia Pascoe, 1886, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) XVII, p. 244.

Alsiosus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 393.

Crossotiades Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 422 ; — 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 122.

Ouphalacra Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 258.

Aspurgus Fairmaire, 1900, *Bull. Soc. ent. France*, p. 136.

Très allongé. Antennes assez robustes, frangées en-dessous de poils assez longs au moins partiellement très serrés ; le scape assez long et grêle, pourvu parfois d'une cicatrice ouverte, le troisième article un peu moins long à un peu plus long que le quatrième, plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très rapprochés et très élevés, séparés seulement par une étroite fissure. Yeux assez grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front plus haut que large. Pronotum cylindrique, très faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, pourvus parfois de courts fascicules de poils épais. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes courtes et très robustes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *brunnipennis* Thoms.

Ouphalacra Fairm., *Tanylamia* Pasc., *Crossotiades* Fairm. et *Aspurgus* Fairm. peuvent être considérés comme sous-genres.

Tableau des espèces

1. Scape pourvu d'une cicatrice ouverte 2
— Scape sans cicatrice 3
2. Fémurs pourvus sur la face externe d'une grande plaque bordée d'un liséré lisse ..... Subg. **Aspurgus** Fairm.
— Fémurs sans cette plaque ..... Subg. **Tanylamia** Pasc.
3. Elytres sans fascicules de poils .... Subg. **Nicarete** Thoms. *s. s.*
— Elytres pourvus de fascicules de poils 4
4. Articles antennaires 5 à 11 très densément frangés en-dessous ..... Subg. **Crossotiades** Fairm.
— Articles antennaires 5 à 11 peu densément frangés en-dessous .... Subg. **Ouphalacra** Fairm.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Nicarete** Thoms. *s. s.*

1. Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-latérales blanches assez larges ..... **brunnipennis** Thoms.
— Pronotum orné de deux lignes longitudinales blanches disco-latérales 2
2. Tibias noirs ..... **albovittipennis nigrotibialis** Breun.
— Tibias rouges ..... **albovittipennis** Breun.

Subg. **Ouphalacra** Fairm.

1. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .. 2
— Troisième article des antennes moins long que le quatrième .. 3
2. Moitié antérieure de l'élytre couverte de pubescence blanchâtre .. .. **Coquereli** Fairm.
— Moitié antérieure de l'élytre couverte d'une éparse pubescence ochracée ..... **affinis** Breun.
3. Elytres ornés d'une grande tache triangulaire postscutellaire ochracée ..... **impressipennis** Fairm.
— Elytres sans cette tache 4
4. Pronotum orné de deux bandes longitudinales ochracées .... **albostictipennis** Breun.
— Pronotum sans ces taches ..... **submaculosa** Fairm.

Subg. **Crossotiades** Fairm.

1. Sur le tiers médian de l'élytre deux grands fascicules de poils .. .. **Perrieri** Fairm.
— Elytres sans fascicules de poils dans le tiers médian .... **pallidula** Fairm.

Subg. **Tanylamia** Pasc.

1. Moitié basilaire du quatrième article des antennes revêtue de pubescence blanche ..... **villosicornis** Fairm.
— Quatrième article sans pubescence blanche 2
2. Pronotum orné de deux lignes longitudinales latérales blanches .. .. **albolineata** Fairm.
— Pronotum orné de quatre étroites bandes longitudinales latérales blanches, les deux de chaque côté très rapprochées .... **melanura** Pasc.

Subg. **Aspurgus** Fairm.

Une seule espèce : ..... **cineraria** Fairm.

Subg. **Nicarete** Thoms *s. s.*

Nicarete Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 328.

Scape sans cicatrice. Elytres sans fascicules de poils.

Type : *brunnipennis* Thoms.

Source : MNHN, Paris

1. **Nicarete brunnipennis** Thomson

Nicarete brunnipennis Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 329 (TYPE Madagascar, Muséum Paris). — FAIRMAIRE, 1871, *Ann. Soc. ent. France* (5) I, p. 75. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, p. 712.

Antennes aussi longues que le corps, les articles 3 et 4 extrêmement densément frangés en-dessous, les autres articles très éparsément frangés, le troisième article un peu moins long que le quatrième, ce dernier

Fig. 52. — *Nicarete albovittipennis* n. sp.

trois fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tout le dessus du corps extrêmement densément et finement ponctué. Pronotum sensiblement plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson étroit, arrondi en arrière. Elytres subtronqués au sommet.

Brun foncé, le dessus couvert d'une fine et éparse pubescence gris clair, le front, les parties latérales du pronotum, le dessous du corps et les pattes d'une pubescence blanchâtre plus dense. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales blanches, la médiane linéiforme, les deux latérales assez larges. Chaque élytre orné d'une série longitudinale de petites taches discales blanches et moucheté de blanc sur la partie basilaire. Articles antennaires 5 et 6 à très fine pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 à 13 mm ; largeur : 1,30 à 2,60 mm.

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Andranofotsy, XII 36 (J. Vadon), Sahantaha, I 34 (J. Vadon), Ambodivoangy, 15 II 49 (R. Paulian) ; île Sainte Marie (fr. Perrot) ; Tamatave.

2. **Nicarete albovittipennis** n. sp. (fig. 52)

Proche de *brunnipennis* Thoms., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, le pronotum à peine arrondi sur les côtés, les élytres arrondis au sommet et la livrée un peu différente.

La pubescence gris clair du dessus du corps très éparse, un peu plus dense seulement sur le front, sur le dessus du corps et sur les pattes. Les deux bandes longitudinales latérales blanches du pronotum remplacées par des lignes blanches. Les taches discales blanches de l'élytre remplacées par une ligne continue blanche parcourant les quatre cinquièmes antérieurs. En plus sur chaque élytre deux petites taches circulaire préapicales blanches, une discale et une sublatérale. La partie basilaire de l'élytre non mouchetée de blanc. Les pattes rouges.

Longueur : 10 à 12 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

TYPE : de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, IX-1935, leg. Vadon au Muséum de Paris, Sahantaha, XI-38, (Vadon), Ambodivoangy, XII-45 (Vadon).

MADAGASCAR-NORD : d'Isokitra à Diégo-Suarez (fr. Perrot).

m. **nigrotibialis** n.

Comme la forme typique, mais de taille sensiblement plus grande, les fémurs très fortement grossis, d'un rouge vif, les tibias et les tarses noirs.

Longueur : 17 mm ; largeur : 3,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

Subg. **Ouphalacra** Fairmaire

Ouphalacra Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 393.

Scape sans cicatrice, les articles 5 à 11 peu densément frangés en-dessous, les élytres pourvus de très petits fascicules de poils.

TYPE : *Coquereli* Fairm.

Source : MNHN, Paris

3. **Nicarete (Ouphalacra) Coquereli** Fairmaire

Ouphalacra Coquereli Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 393 (Type Madagascar, Nossi bé, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, les articles 3 et 4 très densément frangés, les autres articles éparsément frangés ; le troisième article aussi long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, très légèrement arrondi sur les côtés. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson étroit, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet, très densément, dans la moitié antérieure peu finement, dans la moitié postérieure finement ponctués et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire faiblement accusée ainsi que d'un très petit fascicule de poils noirs discal préapical.

Rouge, couvert d'une pubescence blanchâtre, cette pubescence plus éparse sur la partie apicale de l'élytre et sur une assez large bande transversale médiane élytrale qui n'atteint pas tout à fait la suture. Articles antennaires 5 à 11 à pubescence brun rougeâtre foncé.

Longueur : 7,5 mm ; largeur : 2 mm.

Madagascar Sambirano : Nossi bé.

4. **Nicarete (Ouphalacra) affinis** Breuning

Nicarete affinis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 211 (Type Madagascar, British Museum).

Proche de *Coquereli* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues et la livrée un peu différente.

La moitié antérieure de l'élytre à l'exception de l'extrême base, est couverte d'une éparse pubescence ochracée, cette pubescence se terminant par une ligne descendant obliquement en direction de la marge externe.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2,25 mm.

Madagascar.

5. **Nicarete (Ouphalacra) impressipennis** Fairmaire

Nicarete impressipennis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 402 (Type Madagascar, île Sainte Marie, Muséum Paris) ; — 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 551.

Antennes aussi longues que le corps, les articles 3 et 4 extrêmement densément frangés, les autres articles éparsément frangés ; le troisième

Source : MNHN, Paris

article un peu moins long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum à peu près aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés. Tête et pronotum extrêmement densément et peu finement ponctués, élytres extrêmement densément et finement ponctués, tronqués droit au sommet et pourvus, chacun, d'une dépression longitudinale proche de la suture ainsi que d'un petit fascicule de poils ochracés discal préapical. Tout le dessous du corps très densément et très finement ponctué.

Rouge, couvert d'une très fine et très éparse pubescence gris blanchâtre, cette pubescence sensiblement plus dense que sur le dessous du corps et sur les pattes. Pronotum orné de sept assez larges bandes longitudinales ochracées, trois discales prolongées en avant sur le vertex et deux sur chaque partie latérale, la médiane dédoublée sauf en avant. Ecusson bordé de pubescence blanchâtre. Elytres ornés d'une grande tache triangulaire postscutellaire ochracée et marbrés de blanchâtre dans la partie apicale. En plus sur chaque élytre une très petite tache médiane discale blanche, rapprochée de la suture. Mésepisternes et métépisternes couverts de pubescence ochracée. Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 12 à 14 mm ; largeur : 2,60 à 3,5 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra, XI-36 (Vadon) ; Baie d'Antongil (A. Mocquerys) ; île Sainte Marie.

6. **Nicarete (Ouphalacra) albostictipennis** n. sp.

Proche d'*impressipennis* Fairm., mais le pronotum plus finement ponctué, les élytres obliquement tronqués au sommet et la livrée différente.

Rouge, couvert d'une fine et éparse pubescence gris blanchâtre. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales, une linéiforme blanche et deux latérales plus larges ochracées qui n'atteignent pas le bord antérieur. Sur chaque élytre une série longitudinale de très petites taches blanches discales, plus rapprochée de la suture que du bord latéral, et deux petits fascicules de poils ochracés préapicaux, un subsutural et un sublatéral, le deuxième situé obliquement en arrière du premier. Les articles antennaires 5 et 6 revêtus d'une dense pubescence blanchâtre, les articles 7 à 11 blanchâtres sur la partie basilaire et à pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,75 mm.

Type de Madagascar Nord : Antsirane au Muséum de Paris.

Source : MNHN, Paris

7. **Nicarete (Ouphalacra) submaculosa** Fairmaire

Nicarete submaculosa Fairmaire, 1904, *Ann. Soc ent. Belg.*, XLVIII, p. 258 (Type Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article extrêmement densément frangé, le quatrième très densément, les autres articles peu densément frangés ; le troisième article un peu moins long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum transverse très faiblement arrondi sur les côtés. Tête et pronotum très densément et très finement ponctué. Ecusson étroit, arrondi au sommet. Elytres extrêmement densément et finement ponctués, très finement dans le quart apical, arrondis au sommet et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire et d'un très petit tubercule de poils discal préapical.

Rouge. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps et les quatre premiers articles antennaires couverts de pubescence blanchâtre. Elytres marbrés d'ochracé sur le tiers basilaire et sur le cinquième apical et ornés, chacun, d'une large bande transversale postmédiane blanche qui sur le tiers sutural émet un rameau longitudinal vers l'avant. Pattes densément marbrées de blanchâtre. Sixième article des antennes couvert de pubescence blanchâtre. Les articles 5 et 7 à 11 ainsi que la moitié apicale du quatrième article à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 1,75 mm.

Madagascar Sud : Ambovombe.

Subg. **Crossotiades** Fairmaire

Crossotiades Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 422.

Scape sans cicatrice, les articles antennaires 5 à 11 très densément frangés, les élytres pourvus d'assez grands fascicules de poils.

Type : *Perrieri* Fairm.

8. **Nicarete (Crossotiades) pallidula** Fairmaire

Nicarete pallidula Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 252 (Type Madagascar, Andrahomana, Muséum Paris).

Nicarete vitticollis Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 258.

Antennes un peu plus longues que le corps, tous les articles très densément frangés en-dessous ; le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long qu'un des

Source : MNHN, Paris

articles suivants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum aussi long que large, très faiblement arrondi sur les côtés. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson étroit, arrondi au sommet. Elytres très densément et finement ponctués, subarrondis au sommet et pourvus, chacun, de trois fascicules de poils courts mais épais, jaunes, l'un au tiers apical rapproché de la suture, le deuxième obliquement en arrière du premier rapproché du bord latéral et le troisième sur le disque peu avant l'apex.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-latérales blanches modérément larges et d'une courte ligne longitudinale basilaire blanche. Ecusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une bande transversale ondulée blanche située à la fin du quart basilaire n'atteignant de coutume pas la suture. Mésépisternes et métépisternes et le sixième article des antennes couverts de pubescence blanchâtre. Les articles antennaires 7 à 11 à pubescence brun foncé.

Longueur : 10 à 12 mm ; largeur : 2,60 à 3,25 mm.

MADAGASCAR SUD : Fort Dauphin, Andrahomana ; Ambovombe.

9. **Nicarete (Crossotiades) Perrieri** Fairmaire

Crossotiades Perrieri Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 422 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps, tous les articles très densément frangés en-dessous, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, très faiblement arrondi sur les côtés, tête et pronotum densément et finement ponctués. Ecusson étroit, arrondi en arrière. Elytres densément et finement ponctués, arrondis au sommet et pourvus d'un très petit fascicule de poils sublatéral prémédian ainsi que de six épais fascicules de poils courts, un discal postbasilaire, un discal situé juste après le premier, un médian subsutural, un discal situé obliquement avant le médian, un préapical subsutural et un discal situé obliquement avant le préapical.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille. Vertex et pronotum ornés d'une très large bande longitudinale brun foncé bordée extérieurement de pubescence blanchâtre. La pubescence élytrale en avant des deux fascicules de poils préapicaux densément entremêlée de blanchâtre. Le sixième article des antennes revêtu de pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 14 à 15 mm ; largeur : 3,5 mm.

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville ; Maevatanana ; Belambo, 1901, (J. Decorse).

Cette espèce se retrouve aussi sur le continent ; j'en ai décrit un individu du Kenya sous le nom de subsp. *continentalis*.

Subg. **Tanylamia** Pascoe

Tanylamia Pascoe, 1886, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5), XVII, p. 244.
Alsiosus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 395.

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte. Elytres pourvus de fascicules de poils. Fémurs sans plaque externe.

TYPE : *villosicornis* Fairm.

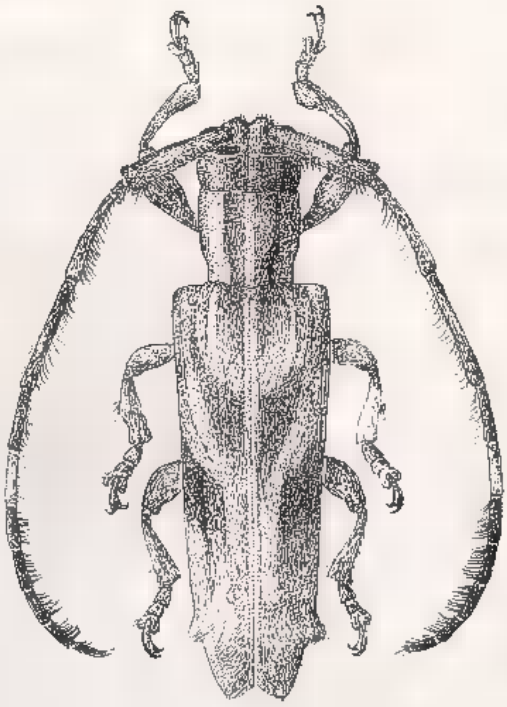

Fig. 53. — *Nicarete melanura* Pascoe.

10. **Nicarete (Tanylamia) melanura** Pascoe (fig. 53)

Tanylamia melanura Pascoe, 1886, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5), XVII, p. 244 (TYPE Madagascar, British Museum).

Alsiosus uniannulatus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 552 (TYPE Madagascar, Farafangana, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), les six premiers articles très densément frangés en-dessous, les articles 7 à 11 extrêmement densément frangés ; le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés, tête et pronotum extrêmement densément et assez grossièrement ponctués. Ecusson étroit, arrondi au sommet. Elytres très densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs, très finement sur le quart apical, subtronqués au sommet et pourvus, chacun, de trois épais fascicules de poils jaunes, un subsutural au tiers apical, un discal préapical et un sublatéral situé obliquement avant le préapical.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de cinq étroites bandes longitudinales blanches, dont les deux latérales de chaque côté sont très rapprochées, et de deux très étroites bandes longitudinales discales brun foncé. Chaque élytre orné de trois lignes longitudinales discales blanches peu nettes se terminant chacune à l'un des fascicules de poils, d'une assez grande tache médiane brun foncé qui descend obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas et de quelques taches longitudinales brun foncé dans le quart basilaire. Les articles antennaire 5 et 7 à 11 et les trois quarts apicaux du quatrième article couverts de pubescence brun foncé.

Longueur : 13 à 16 mm ; largeur : 3,25 à 4 mm.

MADAGASCAR EST : Farafangana.
MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez et Mont. d'Ambre.
MADAGASCAR OUEST : Soalala et Ankarahitra (H. Perrier).

11. **Nicarete (Tanylamia) villosicornis** Fairmaire

Alsiosus villosicornis Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 395 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Autant qu'on en peut juger d'après la description (le type semble perdu) cette espèce ressemblerait beaucoup à l'espèce précédente, mais s'en distinguerait ainsi : Articles antennaires encore plus densément frangés en-dessous, le pronotum orné seulement de trois très étroites bandes longitudinales blanches, l'élytre orné d'une seule étroite bande longitudinale blanche élargie en avant, la moitié basilaire du quatrième article des antennes et l'extrême base des articles suivants couvertes, de pubescence blanche.

MADAGASCAR.

Source : MNHN, Paris

12. **Nicarete (Tanylamia) albolineata** Fairmaire

Nicarete albolineata Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 257 (Type Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Proche d'*uniannulata* Fairm., mais le scape moins long, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, le pronotum faiblement transverse et la livrée différente.

Pronotum orné seulement de trois lignes longitudinales blanches et sans bandes brun foncé, les élytres couverts de pubescence jaune paille à l'exception d'une assez courte et assez étroite bande longitudinale discale médiane faiblement incurvée, à concavité du côté latéral, et doublée intérieurement d'une étroite bande blanche. Les articles antennaires 5 et 7 à 11 revêtus de pubescence brun foncé, le sixième à pubescence blanchâtre.

Madagascar Sud : Ambovombe ; Beloha.

Subg. **Aspurgus** Fairmaire

Aspurgus Fairmaire, 1900, *Bull. Soc. ent. France*, p. 136.

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte. Elytres sans fascicules de poils. Fémurs extrêmement épais et pourvus, sur la face externe, d'une grande plaque bordée d'un liséré lisse.

Type : *cineraria* Fairm.

13. **Nicarete (Aspurgus) cineraria** Fairmaire

Aspurgus cinerarius Fairmaire, 1900, *Bull. Soc. ent. France*, p. 136 (Type Madagascar, Farafangana, Muséum Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps, très densément frangées en-dessous, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux étroits, un peu plus longs que les joues. Front pourvu d'une courte crête longitudinale antérieure. Tout le dessus du corps très densément et finement ponctué. Pronotum faiblement transverse, légèrement arrondi sur les côtés. Elytres arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine accusée.

Rouge, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Une ligne longitudinale blanche vague sur le pronotum. Le tiers apical du quatrième article des antennes et les articles 5 à 11 revêtus de pubescence brun foncé.

Longueur : 22 mm ; largeur : 5,5 mm.

Madagascar Est : Farafangana.

Source : MNHN, Paris

Genre **Micurus** Fairmaire

Micurus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 393.

Particulièrement allongé, très étroit et cylindrique. Antennes assez fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape très court et épais, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Vertex légèrement déprimé. Pronotum sensiblement plus long que large, cylindrique, à peine arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, à peine plus larges que le pronotum, tronqués au sommet, parsemés de nombreux très petits tubercules noirs. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes courtes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *asperipennis* Fairm.

Tableau des espèces

1. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un court lobe triangulaire émoussé ..... **asperipennis** Fairm.
— L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un long lobe pointu .. .. **obliquatus** Fairm.

1. **Micurus asperipennis** Fairmaire

Micurus asperipennis Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 394 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes beaucoup moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum très densément et peu finement ponctué et pourvu à son bord antérieur de trois très petits tubercules. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués, parsemés de nombreux très petits tubercules noirs, tronqués au sommet (l'angle sutural bien accusé, l'angle marginal étiré en un court et large lobe triangulaire émoussé). Parties latérales des sterna densément et très finement ponctuées.

Rouge foncé, couvert de pubescence gris clair entremêlé de jaune et de brun. Le vertex, l'écusson et une petite tache basilaire sur le pronotum à pubescence ochracée. Les parties latérales du pronotum et

Source : MNHN, Paris

de l'élytre ainsi que les mésepisternes couvertes de pubescence blanchâtre. De chaque côté une bande longitudinale brun foncé peu large, débutant au bord antérieur du pronotum et s'étendant par les parties latérales des sterna et des segments abdominaux jusqu'à l'apex du corps. Front, joues, fémurs et scape revêtus de pubescence jaune entremêlée de brun. Tibias, tarses, articles antennaires 4 à 11 et moitié apicale du troisième article des antennes à pubescence brun foncé. Le deuxième article des antennes et la moitié basilaire du troisième revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 2 à 2,25 mm.

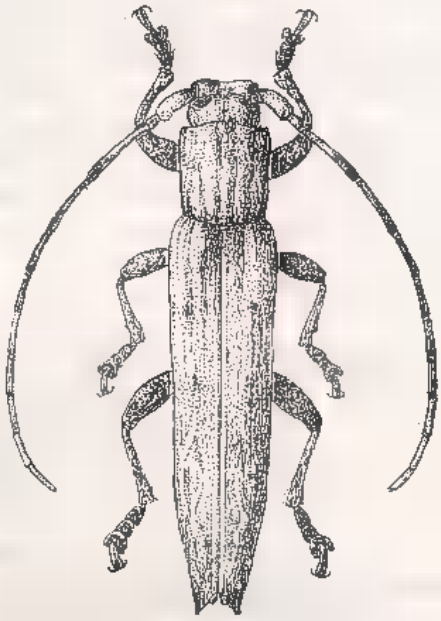

Fig. 54. — *Micurus obliquatus* Fairmaire.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Antakotako, III 48 (J. Vadon) ; Beanana I 46 (Michel) ; Fito (Perrot).

MADAGASCAR SUD : Ambovombe (Decorse).

2. **Micurus obliquatus** Fairmaire (fig. 54)

Micurus obliquatus Fairmaire, 1908, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 254 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes beaucoup moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête éparsément et très

Source : MNHN, Paris

finement ponctuée. Pronotum très densément et peu finement ponctué et pourvu à son bord antérieur de trois très petits tubercules. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués, parsemés de nombreux très petits tubercules noirs, tronqués au sommet (l'angle sutural effacé, l'angle marginal étiré en un long et étroit lobe pointu). Parties latérales des sterna densément et très finement ponctuées.

Rouge foncé, couvert de pubescence blanchâtre entremêlé de brun. Front, joues, vertex, écusson et scape couverts de pubescence jaune. Pattes densément marbrées de brun foncé. Le tiers apical du troisième article des antennes et les articles 4 à 11 revêtus de pubescence brun foncé.

Fig. 55. — *Stenocentrura albomaculata* n. sp.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (exemplaire de très grande taille).
MADAGASCAR SUD : Ambovombe (J. Decorse) ; Imanombo (J. Decorse) ; Bekily (A. Seyrig).

Genre **Stenocentrura** Breun.

Stenocentrura Breuning, 1948, *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 3.

Très allongé. Antennes peu fines, peu densément frangées en-dessous de poils très courts, le scape court et épais, le troisième article deux fois

Source : MNHN, Paris

plus long que le quatrième ou qu'un des articles suivants, plus de moitié plus long que le scape. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum beaucoup plus long que large, très convexe, arrondi sur les côtés, rétréci et déprimé avant la base. Elytres très allongés, non plus larges que le pronotum, ayant leur plus grande largeur au milieu, arrondis au sommet, à épaules effacées. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum assez court. Ailes réduites. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes peu longues, assez robustes. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *albomaculata* Breun.

1. **Stenocentrura albomaculata** Breun. (fig. 55)

Stenocentrura albomaculata Breuning, 1948, *Bull. Mus. Roy. Hist Nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 4 (Type British Museum).

Antennes à peine aussi longues que le corps. Joues presque trois fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres peu densément et extrêmement finement ponctués dans la moitié antérieure.

Noir, couvert de pubescence brun noir. Sur chaque élytre deux taches blanches, une transversale ondulée prémédiane parcourant la moitié latérale et une circulaire sublatérale postmédiane. Tarses à pubescence gris clair.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,25 mm.

Madagascar Nord : Vohémar ; Diégo-Suarez, 1939 — 1941 (leg. J. Primot au Muséum de Paris).

Genre **Diboma** Thomson

Diboma Thomson, 1864, Syst. Ceramb., p. 46. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 638, 646.

Très allongé. Antennes fines, les articles 3 à 11 frangés en-dessous assez densément de poils courts ; le scape court et épais, à face dorsale fortement convexe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, plus de deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez distants et élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement

Source : MNHN, Paris

échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front aussi haut que large. Pronotum un peu plus long que large, convexe, très faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, parallèles, tronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *procera* Pasc.

1. **Diboma procera** Pascoe (fig. 56)

Hathlia procera Pascoe, 1859, *Trans. ent. Soc. London*, (2) V, p. 50 (TYPE Ceylan, British Museum).

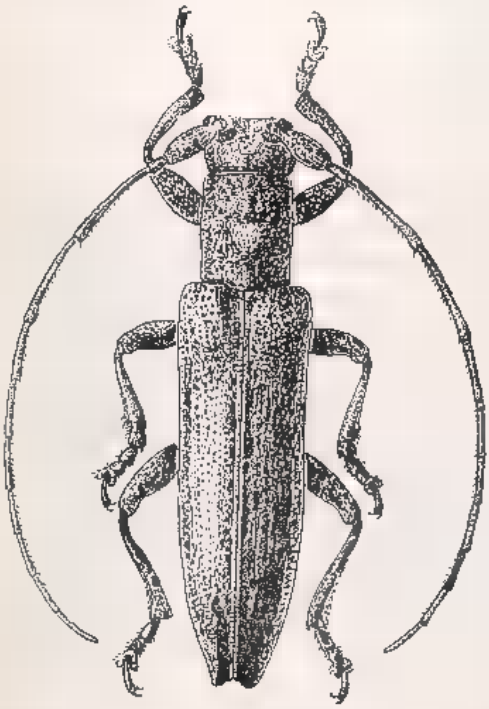

Fig. 56. — *Diboma procera* Pascoe.

Diboma tranquilla Thomson, 1864, Syst. Cerambb., p. 46.

Diboma tranquilla Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 647.

Ropica cylindrica Pascoe, 1888, *Trans. ent Soc. London*, p. 504.

Sybra procera Gahan, 1895, *Ann. Mus. civ. Genova*, XXXIV, p. 78.

Coedomea longula Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 196.

Zotale Maindroni Pic, 1925, *Mél. exot. ent.*, XLIII, p. 29.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le scape éparsément et peu finement ponctué. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum densément et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus), ponctués dans la moitié antérieure très densément et finement, dans la moitié postérieure assez éparsément et très finement, les points de la moitié postérieure sérialement disposés. Chaque élytre pourvu d'une bosse

Source : MNHN, Paris

allongée discale postbasilaire très peu accusée et garnie de quelques très fins granules. Parties latérales des sterna assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun jaunâtre, cette pubescence plus claire sur le front, sur une large bande longitudinale occipitale et sur l'écusson. Elytres parsemés de quelques courts traits brun foncé et ornés, chacun, d'une assez large bande transversale postmédiane jaunâtre qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Les épipleures, la partie apicale des élytres, les fémurs et les tibias parsemés de très petits cils blanchâtres.

Longueur : 11 à 15 mm ; largeur : 3 à 4 mm.

Espèce asiatique peut-être acclimatée à Madagascar et aux Comores.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Ambanja, VI 48.

COMORES : Moheli, Djouma Dougna (Pupier) ; Anjouan (Desruisseaux).

Genre **Hoplorana** Fairmaire

Hoplorana Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 389.

Allongé. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape de longueur variable, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum transverse à aussi long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux et d'une longue épine latérale. Elytres allongés, à peine plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule discal postbasilaire. L'épaule proéminente. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur moyenne. Fémurs pédonculés. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *quadricristata* Fairm.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Scape assez long et peu épais, le troisième article des antennes aussi long que le quatrième, à peine plus long que le scape .... Subg. **Parhoplorana** Breun.
   Scape court et épais, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape .... Subg. **Hoplorana** Fairm. *s. s.*

Source : MNHN, Paris

Subg. **Hoplorana** Fairm. *s. s.*

1. Elytres arrondis au sommet ..... **attenuata** Fairm.
— Elytres échancrés au sommet 2
2. Sur chaque élytre une grande tache suturale préapicale jaune ou blanche, nette 3
— Elytres sans cette tache ..... **Vadoni** Breun.
3. Les articles antennaires à partir du cinquième couverts de pubescence brun rougeâtre et annelés de pubescence jaune pâle à l'apex ..... **quadricristata** Fairm.
— Le cinquième article des antennes et les trois derniers articles brun noir, les articles six à huit rouge clair .... **Mussardi** Breun.

Subg. **Parhoplorana** Breun.

Une seule espèce ..... **nigroscutata** Fairm.

Subg. **Hoplorana** Fairm. *s. s.*

Hoplorana Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 389.

Scape court et épais, à face dorsale fortement convexe, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Les tubercules discaux du pronotum sont bicuspides. Fémurs très grêles dans le tiers basilaire.

Type : *quadricristata* Fairm.

1. **Hoplorana quadricristata** Fairmaire (fig. 57)

Hoplorana quadricristata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 389 (Type Madagascar, Fort Dauphin, Muséum Paris).

Hoplorana Perrieri Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 258.

Hoplorana imitatrix Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 73.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article deux fois plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum transverse pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspides et d'une longue épine latérale pointue dirigée de coutume obliquement vers le haut. Elytres finement ponctués, par places densément, par places très éparsément, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent, étiré parfois en un très court lobe pointu) et

Source : MNHN, Paris

pourvus, chacun d'un très haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu.

Rouge foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre entremêlée de jaune paille. Ecusson orné d'une bande longitudinale blanche. Sur chaque élytre deux grandes taches blanches ou rarement jaunâtres, une disco-latérale posthumérale qui émet une branche obliquement en arrière en direction de la suture et une suturale préapicale. Le front, le dessous du corps et les fémurs revêtus de pubescence gris

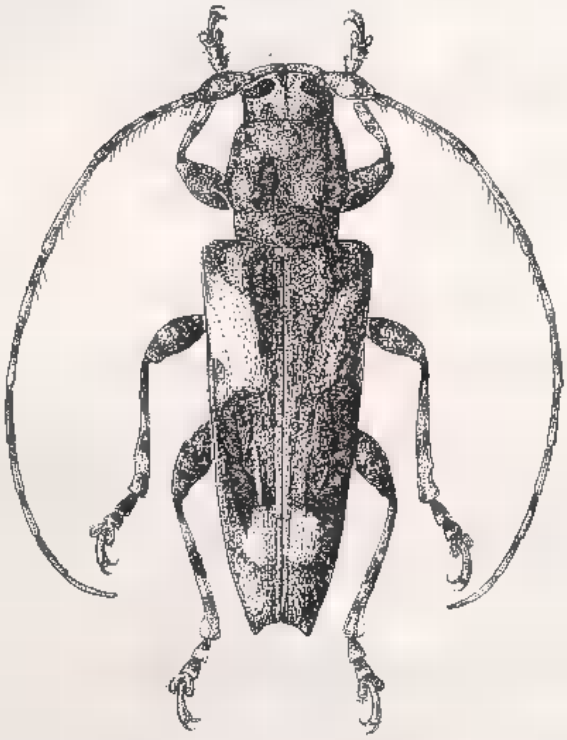

Fig. 57. — *Hoplorana quadricristata* Fairmaire.

jaunâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. La partie basilaire des fémurs rouge clair. Tibias et tarses à pubescence gris clair avec trois anneaux de pubescence brune, un postbasilaire, un médian et un postmédian. Les quatre premiers articles des antennes parsemés de petites taches jaune pâle, les articles 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur la partie apicale.

Longueur : 8 à 12 mm ; largeur : 2,5 à 3,5 mm.

L'espèce varie en ce qui concerne l'épine latérale du pronotum et le développement de l'angle apical marginal de l'élytre, mais on trouve tous les intermédiaires.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

Source : MNHN, Paris

2. **Hoplorana Mussardi** n. sp.

Proche de *quadricristata* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, le pronotum un peu plus long que large, à épine latérale plus courte et dirigée plus fortement vers le haut, les élytres plus étroitement échancrés à l'apex (l'angle apical marginal étiré en un long et mince lobe pointu) et pourvus d'une longue et mince épine discale postbasilaire fortement recourbée et la livrée différente.

Brun foncé. Tête couverte de pubescence gris jaunâtre pâle. Pronotum, écusson et élytres revêtus de pubescence brun foncé ; sur chaque élytre une large bande transversale postbasilaire blanche interrompue par quelques très petites taches circulaires brun foncé et une assez grande tache triangulaire suturale préapicale blanche. Dessous du corps et pattes à pubescence grise. Trochanters et partie basale des fémurs, rouge clair. Antennes d'un rouge assez clair, le scape marbré de brun foncé, le tiers apical du troisième article, tout le cinquième article et les trois derniers articles d'un brun noir.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2 mm.

Type un ♂ de Madagascar Est : Antalaha (dans la coll. Mussard).

3. **Hoplorana Vadoni** n. sp.

Proche de *quadricristata* Fairm., mais le pronotum un peu plus long que large, à épine latérale conique assez petite, et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Sur chaque élytre une grande tache latérale posthumérale blanchâtre et dans la moitié suturale une bande transversale postmédiane brun noir bordée en arrière de pubescence jaune blanchâtre. Partie basilaire des fémurs rouge clair. Tarses et les trois derniers articles antennaires revêtus de pubescence brun foncé. Les articles 4 à 8 rouges à fine pubescence blanchâtre, le quatrième article marbré de brun, la moitié apicale du cinquième article à pubescence brune.

Longueur : 7,5 mm ; largeur : 2 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, XII-1934 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

4. **Hoplorana attenuata** Fairmaire

Hoplorana attenuata Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 423 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Hoplorana arciferens Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 255.

Source : MNHN, Paris

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le sixième article de moitié plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspides et d'une épine latérale conique et pointue, modérément longue. Elytres arrondis au sommet, peu densément et irrégulièrement, plutôt finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu.

Rouge, couvert d'une pubescence jaune paille ou jaune pâle. Tête et pronotum parsemés de très nombreuses taches brunes serrées, confluentes par places. Sur chaque élytre une bande prémédiane qui remonte obliquement en s'élargissant fortement de la suture en direction de la marge externe, une étroite et courte bande transversale postmédiane brun foncé qui débute à la suture et s'incurve fortement vers l'avant au milieu du disque et qui est suivie d'une étroite bande transversale blanche zigzaguée. Partie basilaire des fémurs rouge clair. Fémurs et tibias parsemés de très petites taches brunes. Tarses à pubescence d'un brun assez foncé. Les trois premiers articles antennaires marbrés de brun.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 1,75 à 2,75 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville.
Madagascar Est : Fort Dauphin.

Subg. **Parhoplorana** n. subg.

Scape assez long et peu fort à face dorsale à peine convexe, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Pronotum pourvu de deux très hauts tubercules discaux recourbés et émoussés. Fémurs peu grêles dans le tiers basilaire.

Type : *nigroscutata* Fairm.

5. **Hoplorana (Parhoplorana) nigroscutata** Fairmaire (fig. 58)

Hoplorana nigroscutata Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 137 (Type Madagascar, Ambongo, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum transverse, peu densément et finement ponctué, pourvu de deux très hauts tubercules discaux recourbés, émoussés, et d'une longue épine mince et pointue. Ecusson large, trapéziforme. Elytres assez densément et finement ponctués, faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et pointu), pourvus, chacun, d'un très haut tubercule

Source : MNHN, Paris

discal postbasilaire recourbé et d'un très petit tubercule situé au bord externe du grand tubercule, ainsi que d'un étroit bourrelet longitudinal discal faiblement incurvé (à concavité du côté latéral).

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre assez foncé. Sur chaque élytre une large bande transversale médiane blanche qui s'élargit encore fortement en direction de la marge externe, mais interrompue en son milieu près du bord latéral par une tache quadrangulaire brun foncé. Antennes à pubescence brun rougeâtre, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 14 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ambongo.

Fig. 58. — *Hoplorana (Parhoplorana) nigroscutata* Fairmaire.

Genre **Eugrapheus** Fairmaire

Eugrapheus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 387.

Très allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils modérément longs ; le scape extrêmement long et très grêle, pourvu parfois d'une épine apicale, le troisième article un peu plus long que le quatrième, aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants, modérément élevés. Yeux finement

Source : MNHN, Paris

facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front plus haut que large. Vertex faiblement renflé. Pronotum plus long que large, très convexe, très faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, légèrement étranglé et déprimé avant la base. Elytres très allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis au sommet, très faiblement déprimés avant le milieu, convexes après le milieu et pourvus, chacun, d'une haute épine discale postbasilaire recourbée et pointue Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes assez longues et grêles. Fémurs légèrement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Le dessus du corps et les tibias séparément garnis de longs poils dressés.

Type : *lineellus* Fairm.

Tableau des espèces

1. Scape sans épine apicale 2
— Scape pourvu d'une épine apicale 3
2. Pronotum orné de deux bandes longitudinales discales gris blanchâtre ..... **vitticollis** Breun.
— Pronotum sans ces bandes ..... **lineellus** Fairm.
3. Pronotum orné sur sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales blanches ..... **Perroti** Breun.
— Pronotum sans ces bandes ..... **longehamatus** Fairm.

1. **Eugrapheus lineellus** Fairmaire

Eugrapheus lineellus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 387 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, aussi long que le scape. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu sur une large bande longitudinale, de très fines stries longitudinales serrées. Elytres assez peu densément et très finement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'une haute épine discale postbasilaire, recourbée, assez épaisse dans sa moitié basilaire, étroite et pointue dans sa moitié apicale.

Noir, couvert d'une très fine pubescence noire. Un peu plus que la moitié antérieure de l'élytre couvert de pubescence brun rougeâtre, cette pubescence bordée en arrière par une étroite bande transversale blanche incurvée vers l'arrière en direction de la marge externe, bande

Source : MNHN, Paris

qui est suivie d'une pubescence gris clair. Sur chaque élytre une étroite bande transversale blanche qui parcourt la moitié latérale et est prolongée sous forme d'une petite tache subsuturale blanche, une étroite bande longitudinale blanche débutant au bord postérieur de l'épine postbasilaire et rejoignant en arrière l'apex interne de la bande transversale et une assez étroite bande longitudinale gris clair débutant sur l'épaule et se terminant juste avant la tache subsuturale blanche. De chaque côté une étroite bande longitudinale blanche au bord latéral des sterna. Palpes, hanches, pattes et antennes rouge foncé, les articles antennaires 3 et 4 revêtus d'une fine pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 à 11 ; largeur : 2 à 3 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Eugrapheus vitticollis** n. sp.

Proche de *lineellus* Fairm., mais le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, le pronotum seulement un peu plus long que large et strié sur une bande longitudinale plus large, les élytres plus éparsément ponctués et la livrée un peu différente.

Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales discales gris blanchâtres peu nettes, la bande transversale médiane blanche de l'élytre remonte obliquement en direction de la marge externe, et s'approche assez de la suture, la bande longitudinale prémédiane blanche de l'élytre contourne l'épine postbasilaire au côté externe, la bande longitudinale humérale gris clair de l'élytre est remplacée par une ligne sublatérale longitudinale blanche qui se termine bien avant la bande médiane, la bande transversale postmédiane un peu plus large et non suivie de pubescence gris clair. Dessous sans bandes blanches. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des fémurs.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1944 (leg. Michel au Muséum de Paris).

3. **Eugrapheus Perroti** n. sp.

Antennes un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape faiblement incurvé et pourvu d'une petite épine apicale interne, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu sur une très large bande longitudinale de très fines stries serrées. Elytres éparsément et finement ponctués sur la moitié antérieure, beaucoup plus densément sur le troisième quart et pourvus, chacun d'une

Source : MNHN, Paris

très haute épine discale postbasilaire, assez épaisse et assez grossièrement ponctuée dans sa moitié basilaire, étroite et pointue dans sa moitié apicale.

Noir, couvert d'une très fine pubescence noire. Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales discales blanches, parfois raccourcies vers l'avant. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande transversale médiane blanche qui remonte obliquement en direction de la marge externe mais n'atteint pas la suture, une étroite bande longitudinale blanche débutant à l'apex interne de la bande médiane, une très étroite bande longitudinale blanche légèrement ondulée située au bord externe de la bande longitudinale blanche. Le quart apical de l'élytre couvert de pubescence brun olivâtre, cette pubescence bordée en avant par une étroite bande transversale blanche fortement incurvée (à concavité du côté apical). Les trois bandes blanches prémédianes de l'élytre situées sur des bandes plus larges de pubescence brun rougeâtre. Dessous du corps couvert de pubescence grise. Une étroite bande longitudinale blanche sur les parties latérales des sterna. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des fémurs et des tibias. Palpes, pattes et antennes rouge assez foncé.

Longueur : 9 à 10 mm ; largeur : 1,75 à 2 mm.

Type de Madagascar Centre : Antsianaka, 2. semestre 1890 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. Oberthür au Muséum de Paris).

4. **Eugrapheus longehamatus** Fairmaire (fig. 59)

Eugrapheus longehamatus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 394 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Remarquablement allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀) ; le scape pourvu d'une petite épine apicale interne, le troisième article un peu plus long que le quatrième ; un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum plus de moitié plus long que large, pourvu de très fines stries obliques et courbées serrées. Elytres éparsément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une très haute et très mince épine recourbée et pointue.

Brun foncé, couvert d'une fine pubescence grise. Ecusson orné d'une bande longitudinale blanche. Le tiers apical des élytres couvert de pubescence gris clair, cette pubescence s'avancant à la suture presque jusqu'au milieu de l'élytre et bordée en avant d'une très étroite bande blanche, qui descend très obliquement de la suture en direction de la marge externe. En plus, les élytres ornés d'une étroite tache triangu-

Source : MNHN, Paris

laire postscutellaire gris clair. Sur chaque élytre ensuite deux étroites bandes blanches, une médiane transversale qui remonte un peu en direction de la marge externe mais n'atteint pas la suture et une tranversale qui débute au bord postérieur de l'épine discale et se termine un peu avant la bande transversale. L'espace entre ces deux bandes

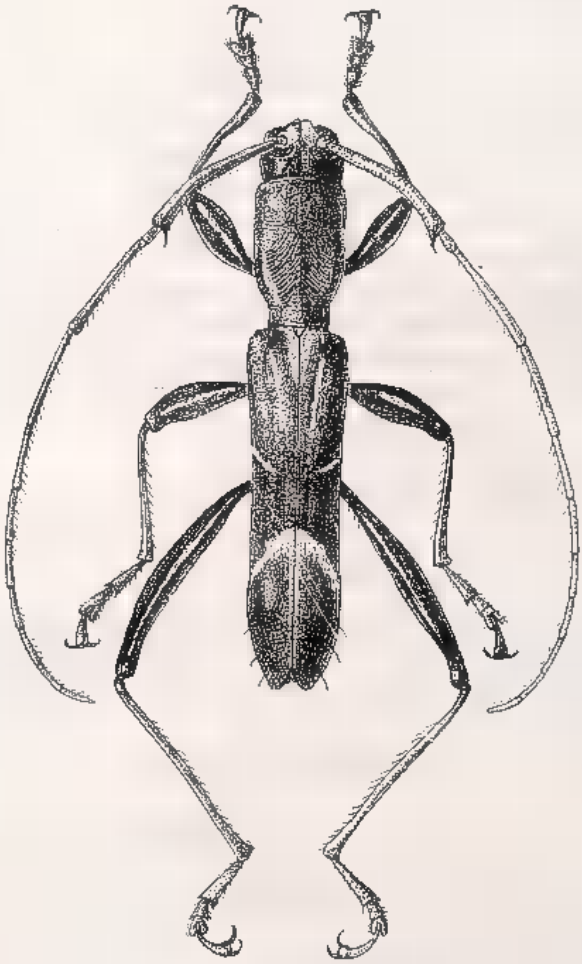

Fig. 59. — *Eugrapheus longchamatus* Fairmaire.

couvert en majeure partie de pubescence gris clair. Les mesépisternes et les parties latérales du métasternum couvertes de pubescence blanche. Palpes, pattes et antennes rouge clair.

Longueur : 11 à 13 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka.

Madagascar Est : Maroantsetra, Antakotako, VII-49 (Vadon) ; Tamatave, Fanandrana, IX 43 (Abadie).

Source : MNHN, Paris

Genre **Goephanes** Pascoe

Goephanes Pascoe, 1862, *J. Ent.*, I, p. 334.
Brachytatus Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 158.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de longs poils ; le scape très long et grêle, le troisième article aussi long ou plus long que le quatrième, un peu plus long à un peu moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum tranverse, subcoudé, ou arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux : un antérieur et un postérieur. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale très étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Elytres garnis de nombreux cils raides assez longs.

Type : *luctuosus* Pasc.

Tableau des espèces

1. Chaque élytre pourvu d'un haut tubercule discal postbasilaire .... Subg. **Cristogoephanes** Breun.
— Elytres sans ce tubercule .....Subg. **Goephanes** Pasc. *s. s.*

Subg. **Goephanes** Pasc. *s. s.*

1. Troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième 2
— Troisième article des antennes tout au plus un peu plus long que le quatrième 8
2. Sur chaque élytre deux très grandes taches latérales blanches, une prémédiane et une postmédiane, qui n'atteignent pas la suture .... **niveoplagiatus** Fairm.
— Elytres sans ces taches 3
3. Sur chaque élytre trois grandes taches blanchâtres dont seule la troisième, postmédiane, atteint la suture ..... **virgulifer** Fairm.
— Elytres sans ces taches 4
4. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales discales blanches nettes 5
— Pronotum sans ces bandes 6
5. Elytres éparsément ponctués dans la moitié antérieure ; les bandes obliques blanches en partie confluentes ..... **luctuosus** Pasc.
— Elytres densément ponctués dans la moitié antérieure, les bandes obliques toutes très étroites ..... **obliquepictus** Fairm.

Source : MNHN, Paris

6. Chaque élytre orné d'une large bande transversale médiane complète brun foncé ..... **mediovittatus** Breun.
— Elytres sans cette bande 7

7. Pronotum orné de bandes blanchâtres vagues ... **olivaceus** Breun.
— Disque du pronotum couvert presque entièrement de pubescence blanchâtre ..... **olivaceus subalbicollis** Breun.

8. Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième 9
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième 13

9. Chaque élytre orné d'une seule très grande tache prémédiane claire 10
— Elytres sans cette tache 11

10. Cette tache de couleur rousse ou jaune ..... **bipartitus** Fairm.
— Cette tache de couleur grise ..... **bipartitus similis** Breun.

11. Ecusson couvert de pubescence blanche ..... **interruptus** Fairm.
— Ecusson couvert de pubescence noire 12

12. Antennes noires, seuls les deux tiers antérieurs du quatrième article rouge clair ..... **pictidorsis** Fairm.
— Plusieurs articles antennaires rouge clair .... **pictidorsis picticornis** Fairm.

13. Chaque élytre orné dans la moitié antérieure de deux assez grandes taches rousses sur fond brun noir 14
— Elytres sans ces taches 15

14. Articles antennaires 5 et 6 non grossis et peu densément frangés en-dessous ..... **pictus** Fairm.
— Articles antennaires 5 et 6 faiblement grossis et très densément frangés en-dessous ..... **pictus insignicornis** Fairm.

15. Chaque élytre orné d'une assez grande tache humérale nette rouge clair ..... **humeralis** Breun.
— Elytres sans cette tache 16

16. Articles antennaires 5 et 6 pourvus d'une brosse de poils noirs ... . **fasciculatus** Breun.
— Articles antennaires 5 et 6 sans brosse de poils 17

17. Elytres ornés dans la moitié antérieure de bandes blanches nettes, obliques ou transversales 18
— Elytres sans ces bandes 20

18. Sur chaque élytre une étroite bande transversale médiane blanche 19
— Sans cette bande ..... **notabilis** Fairm.

19. Tous les poils dressés des élytres sont noirs ..... **funereus** Fairm.
— Ces poils sont partiellement jaune pâle ..... **pacificus** Fairm.

20. Chaque élytre orné de quatre taches ochracées nettes .... **ochreosticticu.** Breun.
— Elytres sans ces taches 21

21. Chaque élytre orné d'une tache préapicale suturale jaune .... **rufescens** Breun.
— Elytres sans cette tache 22

22. Elytres ornés de petites taches blanches nettes 23
— Elytres sans ces taches 24

Source : MNHN, Paris

23. Elytres entièrement rouges ..... **albosticticus** Breun.
— Elytres brun foncé exception faite de trois bandes transversales rouge ..... **albosticticus partefuscipennis** Breun.
24. Pronotum sans bandes longitudinales claires .... **Pauliani** Breun.
— Pronotum orné de trois bandes longitudinales claires et étroites 25
25. Elytres ornés seulement d'étroites bandes longitudinales .... **fuscipes** Breun.
— Elytres ornés aussi de bandes obliques ..... **comorensis** Breun.

Subg. **Cristogoephanes** Breun.

1. Sur chaque élytre une tache transversale prémédiane jaune pâle nette ..... **biflavomaculatus** Breun.
— Elytres sans cette tache 2
2. Elytres ornés de lignes blanches nettes incurvées **zebrinus** Fairm.
— Elytres sans lignes blanches nettes ..... **critipennis** Breun.

Subg. **Goephanes** Pasc. *s. s.*

Goephanes Pascoe, 1862, *J. Ent.*, I, p. 334.

Elytre sans tubercule discal postbasilaire.

Type : *luctuosus* Pasc.

1. **Goephanes luctuosus** Pascoe

Goephanes luctuosus Pascoe, 1862, *J. Ent.*, I, p. 334, pl. XVII, fig. 2 (Type Madagascar, Baie d'Antongil, British Museum). — Künckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 10.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum fortement transverse, subcoudé au milieu du bord latéral. Ecusson semicirculaire. Elytres peu densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

Noir. Front, parties latérales du pronotum et des élytres, dessous du corps, fémurs et tibias et scape couverts de pubescence grise. Dessus du corps revêtu de pubescence brun foncé et orné de dessins blancs. Une étroite bande postérieure au bord postérieur de chaque œil. Trois étroites bandes longitudinales discales sur le pronotum réunies au bord antérieur par une très étroite bande transversale antérieure et à la base par une très étroite bande transversale basilaire. Une bande longitudinale sur l'écusson. Sur chaque élytre une très étroite bande suturale qui s'incurve à la base jusqu'à l'épaule, trois étroites bandes prémédianes, l'une débutant à l'épaule, la deuxième débutant au bord latéral

Source : MNHN, Paris

au dessous de l'épaule et la troisième débutant au bord latéral à la fin du quart basilaire, se dirigeant toutes en direction de la suture et réunies ensemble au tiers sutural où elles forment une bande sensiblement plus large, une étroite bande transversale postmédiane, une tache apicale et quelques courts traits longitudinaux surtout entre la bande postmédiane et la tache apicale ainsi que dans la partie médiane proche du bord latéral. Tarses à pubescence gris blanchâtre. Antennes à pubescence brun foncé, la face inférieure de la moitié antérieure du troisième article à pubescence grise, la moitié basilaire du quatrième article rouge et couverte de pubescence blanche.

Longueur : 6 à 8 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Goephanes olivaceus** Breuning

Goephanes olivaceus Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 56 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Proche de *luctuosus* Pasc., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, les élytres ponctués à peine mais parsemés sur toute leur étendue de très fins granules peu nombreux et la livrée un peu différente.

Toutes les bandes discales du pronotum sensiblement plus larges et réunies ensemble par une bande transversale médiane supplémentaire. Les bandes élytrales également plus larges. Sur chaque élytre des petites taches blanches dans la partie médiane proche de la suture. Tiers basilaire et un large anneau médian sur les tibias rouge clair.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR CENTRE : Mahatsinjo près Tananarive ; Antsianaka, (Perrot fr.).

MADAGASCAR EST : Tamatave.

var. **subalbicollis** n. v.

Comme la forme typique, mais le disque du pronotum couvert de pubescence blanche exception faite parfois de 4 taches noirâtres vagues et peu accusées. Sur l'élytre les dessins blancs forment trois larges bandes transversales, une basilaire, une prémédiane et une postmédiane, quelques courtes taches longitudinales entre ces bandes et une tache apicale assez grande.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

3. **Goephanes virgulifer** Fairmaire (fig. 60)

Goephanes virgulifer Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 401.

TYPE : Madagascar, Fénérive, Muséum de Paris.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum subcoudé au milieu du bord latéral. Elytres peu densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

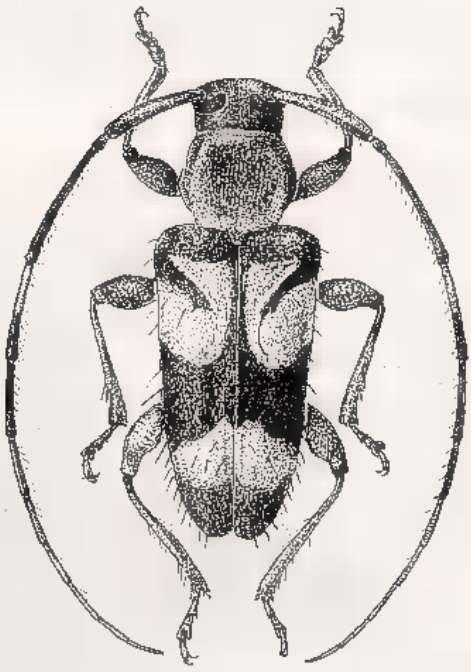

Fig. 60. — *Goephanes virgulifer* Fairmaire.

Noir. Front, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Disque du pronotum revêtu de pubescence uniforme jaune blanchâtre. Vertex, écusson et l'extrême base des élytres à pubescence brun clair olivâtre. Elytres revêtus de pubescence brun noir et ornés d'une large bande transversale préapicale jaune blanchâtre qui s'amincit fortement en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas tout à fait. En plus, sur chaque élytre, deux assez grandes taches prémédianes jaune blanchâtre bordées partiellement par une ligne blanche, une triangulaire postbasilaire rapprochée de la suture et une plus grande triangulaire posthumérale.

Source : MNHN, Paris

Antennes à pubescence brun foncé, la moitié basilaire du quatrième article rouge et couverte de pubescence blanche.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 2,5 à 3,25 mm.

MADAGASCAR EST : Fénérive ; Baie d'Antongil (A. Mocquerys).

4. **Goephanes niveoplagiatus** Fairmaire

Brachytatus niveoplagiatus Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIIII, p. 159 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum fortement transverse, subcoudé au milieu du bord latéral. Elytres parsemés de granules minimes peu nombreux.

Noir. Front, parties latérales du pronotum, dessus du corps et pattes couverts de pubescence grise. Disque du pronotum couvert de pubescence jaune blanchâtre uniforme. Ecusson, élytres et antennes revêtus de pubescence brun foncé. Sur chaque élytre deux très grandes taches quadrangulaires latérales jaune blanchâtre : une prémédiane et une postmédiane, la deuxième s'étendant presque jusqu'à la suture. Moitié basilaire du quatrième article des antennes rouge et couverte de pubescence blanche.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 2,5 à 3,25 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

5. **Goephanes mediovittatus** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum subcoudé au milieu du bord latéral, densément mais extrêmement finement strié longitudinalement sur le disque. Elytres éparsément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et parsemés de granules minimes peu nombreux.

Rouge foncé, Tête, pronotum, écusson, dessous du corps et pattes couverts d'une fine pubescence soyeuse grise. Elytres revêtus de pubescence brun foncé qui ne subsiste d'ailleurs seulement que sur une large bande transversale médiane fortement élargie en direction de la marge externe où elle se prolonge jusqu'à la base et bordée en arrière d'une étroite bande transversale blanche. Tiers apical de l'élytre à fine pubescence grise. Tiers antérieur du disque élytral également couvert de fine

Source : MNHN, Paris

pubescence grise entremêlée de blanchâtre laissant entrevoir deux taches plus claires triangulaires, une postbasilaire subsuturale et une posthumérale ; ces taches bordées partiellement par des lignes blanches. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire du quatrième article revêtue de pubescence blanche.

Longueur : 9 mm ; largeur : 3,25 mm.

TYPE : 1 ♂ de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

6. **Goephanes obliquepictus** Fairmaire

Brachytatus obliquepictus Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 256 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum de Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum à peine transverse. Elytres densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé. Front, parties latérales du pronotum, dessous du corps, pattes et antennes couverts d'une pubescence grise. Dessus du corps revêtu de pubescence brun foncé. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales gris blanchâtre. Ecusson bordé de gris blanchâtre. Chaque élytre orné de plusieurs lignes longitudinales gris blanchâtre, une droite suturale et plusieurs discales faiblement ondulées et de trois lignes obliques de même couleur, l'une débutant au milieu de la base et atteignant la suture à la fin du quart basilaire, la deuxième débutant au bord latéral à la fin du quart basilaire et atteignant la suture un peu après le milieu et la troisième débutant au bord latéral un peu après le milieu et atteignant la suture un peu avant l'apex.

Longueur : 4,5 à 7 mm ; largeur : 1,75 à 5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

7. **Goephanes pictidorsis** Fairmaire

Ancylistes pictidorsis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 399 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes plus de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un tiers plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum fortement transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et très serrées. Elytres peu densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Source : MNHN, Paris

Noir. Tête, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Disque du pronotum et élytres revêtus de pubescence noire, le premier orné de 2 lignes longitudinales blanches latérales. Sur chaque élytre une ligne transversale blanche située juste après la base, une large bande transversale préapicale gris blanchâtre, deux taches triangulaires prémédianes rousses, l'une large et très courte postbasilaire subsuturale, l'autre posthumérale étroitement bordée de blanc. Ces deux taches séparées par une ligne blanche qui débute sur l'épaule, se dirige obliquement en arrière en direction de la suture et se dirige ensuite en arrière parallèle à la suture jusqu'un peu au delà du milieu. Les poils dressés des élytres sont jaunes. Antennes noires, les deux tiers antérieurs du quatrième article rouge clair.

Longueur : 4,5 à 7 mm ; largeur : 1,5 à 2,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

MADAGASCAR EST : baie d'Antongil (A. Mocquerys) ; île Sainte Marie (Perrot fr.) ; Fort Dauphin, Andrahomana (Ch. Alluaud).

var. **picticornis** Fairmaire

Ancylistes picticornis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 400 (TYPE Madagascar, île Sainte Marie, Muséum Paris).

Goephanes Strandi Breuning, 1943, *Fol. zool. hydrob.*, XII, p. 19.

Comme la forme typique, mais blanchâtre, les poils dressés des élytres de couleur noire, les articles antennaires 2, 6 et 7 et la moitié, basilaire des articles 3 et 8 rouge clair.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Andranofotsy, I 39 (J. Vadon), Ambodivoangy, X 45 (J. Vadon), Antongovitsika, V 50 (Michel) ; île Sainte Marie ; Manambato sur l'Anove (A. Robinson).

8. **Goephanes interruptus** Fairmaire

Brachytatus interruptus Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 253 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Goephanes alboscutellatus Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 56.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, à peine plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, convexe, fortement arrondi sur les côtés. Elytres assez densément et très finement ponctués dans la moitié antérieure et parsemés de très fins granules espacés.

Source : MNHN, Paris

Noir. Tête, pronotum, dessous du corps, fémurs et scape couverts de fine pubescence grise. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brun noir et ornés, chacun, d'une très étroite bande transversale médiane ondulée blanche et de deux larges bandes transversales blanchâtres, l'une descendant obliquement de l'épaule en direction de la suture, l'autre préapicale descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe, ces deux bandes liées le long de la suture par une étroite bande blanchâtre. Tibias et antennes à partir du deuxième article de couleur rouge.

Longueur : 3,5 à 5 mm ; largeur : 1 à 1,60 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe (J. Decorse).

9. **Goephanes bipartitus** Fairmaire

Goephanes bipartitus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 401 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Brachytatus bipartitus Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 137.

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtés. Elytres assez densément et très finement ponctués sur la moitié antérieure.

Noir. Tête, pronotum, tiers apical des élytres, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Ecusson à pubescence blanche. Les deux tiers antérieurs des élytres revêtus de pubescence brun foncé ; chaque élytre orné d'une très grande tache prémédiane rousse ou jaune bordée en avant et en arrière étroitement de blanc et s'étendant de la suture à la marge externe. Antennes à pubescence brun noir.

Longueur : 4 à 6 mm ; largeur : 1,75 à 2 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville ; Soalala.

subsp. **similis** Breuning

Goephanes similis Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 56 (TYPE Madagascar, basse Betsiboka, Muséum Paris).

Comme la forme typique, mais le pronotum moins transverse, la grande tache prémédiane de l'élytre de couleur grise, les pattes rougeâtres.

MADAGASCAR OUEST : Basse Betsiboka ; Morondava, forêt de Befasy (I.R.S.M.).

Source : MNHN, Paris

10. **Goephanes pictus** Fairmaire

Goephanes pictus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 383 (Type Madagascar, basse Betsiboka, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, les articles 5 et 6 un peu plus densément frangés en-dessous que les autres. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtés, son disque pourvu de stries longitudinales très fines et très serrées. Elytres densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Noir, couvert de pubescence brun noir. Ecusson bordé de pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez étroite bande transversale postmédiane gris blanchâtre et deux taches triangulaires prémédianes rousses, bordées partiellement d'étroites bandes blanches, une petite postbasilaire subsuturale et une grande posthumérale. Pattes, les articles antennaires 7 et 8 et les deux tiers basilaires du quatrième article, rouge clair.

Longueur : 4 à 6 mm ; largeur : 1,30 à 1,75 mm.

Madagascar Ouest : Vallée de la Betsiboka.
Madagascar Nord : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

var. **insignicornis** Fairmaire

Brachytatus insignicornis Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 552 (Type Madagascar, Betsiboka, Muséum Paris).

Comme la forme typique, mais les articles antennaires 5 et 6 sont faiblement grossis et très densément frangés en-dessous.

Madagascar Ouest : Vallée de la Betsiboka, Suberbieville.

11. **Goephanes pacificus** Fairmaire

Ancylistes pacificus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 400 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum assez fortement arrondi sur les côtés et très finement granulé sur le bord latéral. Elytres très faiblement déprimés avant le milieu et très densément et très finement ponctués sur la moitié antérieure.

Source : MNHN, Paris

Noir. Tête et dessous du corps à pubescence grise. Disque du pronotum et tiers apical des élytres couverts de pubescence olivâtre. Ecusson à pubescence blanche. Les deux tiers antérieurs des élytres revêtus de pubescence brun foncé. Sur chaque élytre une étroite bande transversale médiane blanche et une très étroite bande blanche débutant sur l'épaule, se dirigeant obliquement en arrière en direction de la suture qu'elle atteint peu après l'écusson et qu'elle longe ensuite jusqu'à la bande médiane. Les poils dressés de la moitié apicale des élytres de couleur jaune pâle. Pattes et antennes à pubescence brun noir.

Longueur : 5 à 6 mm ; largeur : 1,5 à 2,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; Fianarantsoa.

12. **Goephanes funereus** Fairmaire

Brachytatus funereus Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 254 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Proche de *pacificus* Fairm., mais le disque du pronotum pourvu de stries longitudinales très fines et très serrées, les élytres à peine déprimés avant le milieu, les poils dressés des élytres sont tous noirs. La pubescence du disque du pronotum est noire, la bande prémédiane incurvée blanche de l'élytre est un peu plus large, en plus sur chaque élytre une petite tache blanche latérale au dessus de l'épaule.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

13. **Goephanes notabilis** Fairmaire

Brachytatus notabilis Fairmaire, 1905, *Ann. Soc ent. Belg.*, XLIX, p. 336 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum à peine transverse, faiblement arrondi sur les côtés, le disque pourvu de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres éparsément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Noir. Tête, pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Ecusson et les deux tiers antérieurs des élytres revêtus de pubescence brun noir. Tiers apical des élytres à pubescence gris blanchâtre. Sur chaque élytre deux étroites bandes blanches, l'une débutant sur l'épaule et s'étendant obliquement en arrière en direction du milieu de la suture qu'elle n'atteint pas tout à fait, la deuxième débutant au bord latéral à la fin du cinquième basilaire et rejoignant

Source : MNHN, Paris

près du milieu de la suture la première bande. Pattes et antennes à pubescence brun noir, les trois quarts basilaires du quatrième article à pubescence blanche.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,5 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

14. **Goephanes rufescens** Breuning

Goephanes rufescens Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 56 (TYPE Madagascar, British Museum).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum subcoudé au milieu du bord latéral et pourvu de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres assez densément et très finement ponctués sur la moitié antérieure.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné de deux très étroites bandes longitudinales disco-latérales jaunâtres. Chaque élytre orné d'une grande tache préapicale suturale jaune et dans la moitié antérieure de trois étroites bandes longitudinales jaunes, dont les deux latérales confluent partiellement et dont l'interne dépasse un peu le milieu de l'élytre.

Longueur : 5 mm ; largeur : 1,30 mm.

MADAGASCAR.

15. **Goephanes fuscipes** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, pourvu sur le disque de stries longitudinales extrêmement fines et serrées. Elytres densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Disque du pronotum orné de trois lignes longitudinales gris clair. Elytres rouge clair, couverts de pubescence jaune et ornés, chacun, dans les deux tiers antérieurs de trois étroites bandes longitudinales discales gris blanchâtre. Quatrième article des tarses rouge clair. Moitié basilaire du quatrième article des antennes jaune et revêtu de fine pubescence jaune.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Fénérive, 1er trimestre 1896 (leg. Frères Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

16. **Goephanes fasciculatus** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, les articles 5 et 6 légèrement grossis et garnis de même que la partie apicale du quatrième d'une brosse de poils noirs. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, le disque pourvu de stries longitudinales extrêmement fines et serrées. Elytres peu densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

Rouge clair. Tête et pronotum couverts d'une fine pubescence jaune grisâtre. Disque du pronotum rembruni sauf aux bords antérieur et postérieur et orné de deux étroites bandes longitudinales disco-latérales blanchâtres. Ecusson à pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence jaune et ornés chacun dans la moitié antérieure de cinq lignes longitudinales blanchâtres, une suturale, une latérale et trois discales dont les deux premières sont réunies dans la partie postbasilaire, et dans la moitié postérieure d'une ligne transversale postmédiane zigzaguée blanchâtre. Moitié apicale des tibias à pubescence brun noir. La partie apicale du quatrième article des antennes et les articles 5 et 6, noirs. Les articles antennaires 3 et 9 à 11 ainsi que le scape sauf sur la partie basilaire, d'un brun assez foncé.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,5 mm.

Type de Madagascar : *ex* coll. Sicard au Muséum de Paris.

17. **Goephanes albosticticus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, aussi long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, éparsément et très finement ponctué, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Rouge. Tête et pronotum brun foncé. Elytres parsemés de très petites taches blanches peu nombreuses et rangées en trois séries longitudinales sur chacun. Les articles antennaires 7 à 11 sauf à leur partie basilaire couverts de pubescence brun foncé, les articles 3 à 6 rembrunis à l'apex.

Longueur : 3 mm ; largeur : 0,75 mm.

Type de Madagascar Est : île Sainte Marie X-XII-1896 (fr. Perrot, coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

subsp. **partefuscipennis** nov.

Comme la forme typique, mais le disque du pronotum lisse, les élytres ponctués un peu moins finement et la livrée différente.

Source : MNHN, Paris

Elytres brun foncé exception faite de trois bandes transversales rouges, une basilaire, une prémédiane et une postmédiane, la troisième descendant obliquement en direction de la marge externe. Les taches blanches un peu plus grandes et situées sur les bandes rouges.

Type de Madagascar Nord : Diégo-Suarez, 1893 (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris).

18. **Goephanes ochreosticticus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, peu densément et très finement ponctué, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres très densément et très finement ponctués dans les trois quarts antérieurs.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Elytres rouges, revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés, chacun, de 4 taches ochracées, une humérale, une discale médiane et deux préapicales situées l'une à côté de l'autre. La moitié basilaire du quatrième article des antennes et la partie basilaire du sixième article, rouges.

Longueur : 3,25 mm ; largeur : 0,75 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Beanana, VI-1945 (leg. Michel au Muséum de Paris).

19. **Goephanes Pauliani** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtés, pourvu de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun grisâtre foncé. Elytres revêtus de pubescence brun foncé, la région suturale, sauf au tiers basilaire et au quart apical, d'un rouge clair ; sur chaque élytre plusieurs taches jaune pâle longitudinalement ovalaires situées entre le sixième basilaire et la mi-longueur et trois taches ovalaires jaune pâle préapicales placées en forme de bande transversale qui descend obliquement en direction de la marge externe. Pattes et antennes à pubescence brun foncé, les deux tiers basilaires du quatrième article des antennes rouge clair, la moitié basilaire du sixième article rougeâtre.

Longueur : 3,5 mm ; largeur : 1,30 mm.

Type de Madagascar Centre : Périnet (I.R.S.M.).

Source : MNHN, Paris

20. **Goephanes humeralis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères faiblement saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et très finement ponctués dans les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun chocolat. Disque du pronotum orné de très étroites bandes longitudinales gris blanchâtre. Chaque élytre orné d'une assez grande tache humérale rouge clair et de trois étroites bandes longitudinales discales gris blanchâtre, dont les deux internes se réunissent avant l'apex. Les deux tiers basilaires du quatrième article des antennes couverts de pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 2 mm.

Type de Madagascar Centre : Antsianaka, 2e semestre 1893 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

21. **Goephanes comorensis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum aplati en-dessus, subcoudé au milieu du bord latéral, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et très finement ponctués sur la moitié antérieure.

Rouge. Front, joues, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence jaune paille. Vertex, disque du pronotum et élytres revêtus de pubescence brun rougeâtre. Disque du pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales jaune pâle vagues. Elytres ornés de plusieurs bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et plus distinctes dans la moitié antérieure et ornés chacun de deux bandes transversales jaune pâle qui remontent toutes deux obliquement en direction de la marge externe, une postmédiane et une préapicale. Antennes couvertes de pubscence brun rougeâtre clair, la partie basilaire des articles à partir du quatrième à pubescence jaune pâle.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,5 mm.

Type des Iles Comores : Mayotte (*ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

Subg. **Cristogoephanes** n. subg.

Chaque élytre pourvu d'un assez haut tubercule discal postbasilaire.

TYPE : *cristipennis* Breun.

22. **Goephanes (Cristogoephanes) cristipennis** n. sp. (fig. 61)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins

Fig. 61. — *Goephanes (Cristogoephanes) cristipennis* n. sp.

longs que les joues. Pronotum transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, le disque pourvu le long d'une large bande longitudinale de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres assez densément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu en arrière.

Noir, couvert de pubescence gris foncé. Sur chaque élytre une très large bande transversale noire occupant tout le deuxième tiers, mais interrompue par deux très étroites bandes transversales ondulées grises situées l'une après l'autre. Partie basilaire des fémurs rouge. Tibias noirs sur la face dorsale. La moitié basilaire du quatrième article anten-

BIBL. DU MUSEUM PARIS
Source : MNHN, Paris

naire couverte de pubescence blanchâtre. Les articles antennaires à partir du deuxième très souvent d'un rouge foncé.

Longueur : 6 à 10 mm ; largeur : 2 à 3 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Andranofotsy, III-1937, leg. Vadon au Muséum de Paris, Antongonovitsika, II-49 (Michel), Antakotako, IV-49 (Vadon).

Madagascar Nord : Mont. d'Ambre.

23. **Goephanes (Cristogoephanes) biflavomaculatus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux à peine moins longs que les joues. Pronotum transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres assez densément et très finement ponctués dans la moitié antérieure suturale et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu en arrière.

Noir, couvert d'une fine pubescence brun rougeâtre foncé, le disque du pronotum et le tiers apical des élytres à pubescence brun rougeâtre clair. Sur chaque élytre une assez grande mais étroite tache transversale prémédiane jaune pâle très nette qui se rapproche plus du bord latéral que de la suture, et une étroite bande transversale jaunâtre vague au tiers apical faiblement incurvée vers l'arrière en direction de la marge externe. Une ligne blanche le long de la face dorsale des fémurs. Fémurs, tibias et antennes à pubescence brun noir ; tarses à pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,5 mm.

Type de Madagascar, leg. Grandidier, 1891 au Muséum de Paris.

24. **Goephanes (Cristogoephanes) zebrinus** Fairmaire

Ancylistes zebrinus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 399 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum presque aussi long que large (♂) ou faiblement transverse (♀), pourvu sur le disque sauf au bord antérieur de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres éparsément et finement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un assez haut tubercule discal postbasilaire conique.

Source : MNHN, Paris

Brun noir luisant. Disque du pronotum orné de deux très étroites bandes longitudinales latérales blanches. Bord postérieur de l'écusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande prémédiane descendant obliquement du bord latéral en direction de la suture, une étroite bande postmédiane descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe, une étroite bande suturale réunissant ces deux bandes et le calus huméral : d'un rouge clair. Chaque élytre orné de trois lignes blanches, une longitudinale ondulée débutant après l'épaule et se terminant au milieu de l'élytre proche de la suture, une prémédiane transversale qui débute au milieu du disque un peu avant le milieu et remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane transversale qui s'incurve légèrement vers l'arrière en direction de la marge externe. Trochanters et partie basilaire des fémurs rouge clair. Le deuxième article des antennes et la partie basilaire des articles suivants, rouge clair.

Longueur : 4,5 à 6 mm ; largeur : 1,5 à 1,60 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez, Antankara (Perrot).
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; La Mandraka (J. Millot).
MADAGASCAR EST : Fort Dauphin, forêt d'Isaka (R. Catala).

Genre **Ancylistes** Chevrolat

Ancylistes Chevrolat, 1863, *Mém. Soc. r. Sc. Liège*, XVIII, p. 346.

Allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils longs ; le scape particulièrement long, très grêle, pourvu souvent d'une petite épine apicale interne ; le troisième article moins long, à plus long que le quatrième, aussi long que le scape ou moins long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front grand, à peu près aussi haut que large. Pronotum aussi long que large ou plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés, étranglé et déprimé avant la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum, déprimés avant le milieu, arrondis au sommet, pourvus, chacun d'un tubercule discal postbasilaire. Epaules proéminentes. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues et grêles. Fémurs pédonculés, à massue courte et très épaisse chez le ♂, à massue longue et moins épaisse chez la ♀. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps et les pattes garnis assez éparsément de longs poils dressés.

TYPE : *bicuspis* Chvrl.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Troisième article des antennes moins long que le quatrième .... Subg. **Obscurancylistes** Breun.
— Troisième article des antennes plus long que le quatrième .. 2
2. Troisième article des antennes moins long que le scape .... Subg. **Ancylistes** Chvrl. *s. s.*
— Troisième article aussi long que le scape .... Subg. **Lactancylistes** Breun.

Subg. **Ancylistes** Chvrl. *s. s.*

1. Scape pourvu d'une épine apicale 2
— Scape sans épine apicale 7
2. Tout le deuxième tiers des élytres très densément et assez grossièrement ponctué ..... **bicuspis** Chvrl.
— Le deuxième tiers des élytres ou éparsement ou très finement ponctué 3
3. Le deuxième tiers des élytres est éparsément et assez grossièrement ponctué ..... **subtransversus** Breun.
— Le deuxième tiers des élytres très finement ponctué 4
4. Quart apical des élytres garni de poils dressés ochracés **bellus** Gah.
— Quart apical des élytres garni de poils dressés noirs 5
5. Deuxième tiers des élytres densément ponctué **transversus** Fairm.
— Deuxième tiers des élytres à peine ponctué 6
6. Disque du pronotum pourvu de fines stries longitudinales serrées . ..... **impunctatus** Fairm.
— Disque du pronotum non strié ..... **gibbicollis** Fairm.
7. L'élytre sans tache posthumérale roussâtre, le tiers apical à pubescence grise ..... **distinctus** Fairm.
— Sur chaque élytre une tache posthumérale roussâtre, le tiers apical sans pubescence grise ..... **biacutus** Breun.

Subg. **Obscurancylistes** Breun.

Une seule espèce : ..... **obscuricollis** Fairm.

Subg. **Lactancylistes** Breun.

1. Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum réunies au bord antérieur 2
— Ces deux bandes non réunies au bord antérieur **lacteopictus** Fairm.
2. Sur chaque élytre une large bande transversale ondulée postmédiane blanche ..... **lacteovittatus** Breun.
— Elytres sans une bande semblable ..... **lacteomaculatus** Breun.

Subg. **Ancylistes** Chvrl. *s. s.*

Ancylistes Chevrolat, 1863, *Mém. Soc. r. Sc. Liège*, XVIII, p. 346.

Source : MNHN, Paris

Troisième article des antennes plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Pronotum un peu plus long que large.

TYPE : *bicuspis* Chvrl.

1. **Ancylistes bicuspis** Chevrolat (fig. 62)

Scopades ? bicuspis Chevrolat, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 417 (TYPE provenance inconnue, British Museum) ; — 1858, *Rev. Zool.*, (2) X, p. 82.

Ancylistes bicuspis Chevrolat, 1863, *Mém. Soc. r. Sc. Liège*, XVIII, p. 347. — KUENCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., LX, fig. 12.

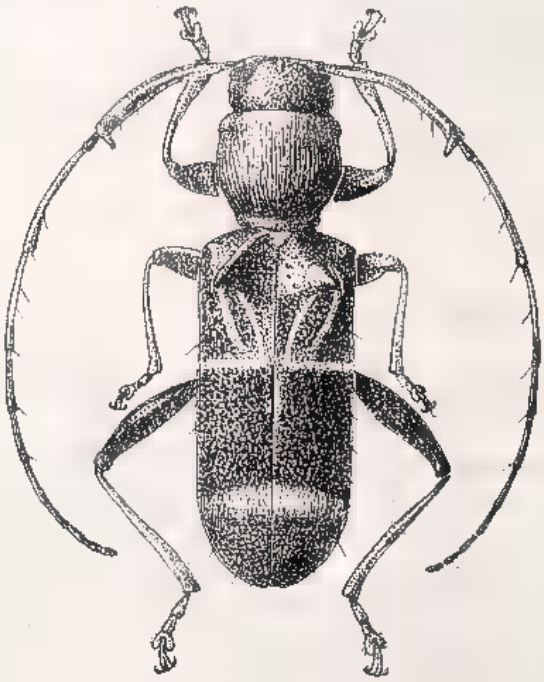

Fig. 62. — *Ancylistes bicuspis* Chevrolat.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants, le huitième article très grêle à la base. Joues plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum fortement convexe, sensiblement étranglé avant la base, tout le disque

Source : MNHN, Paris

pourvu de fines stries longitudinales serrées. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et grossièrement ponctués dans le tiers basilaire, très densément et assez grossièrement ponctués dans le deuxième tiers. Chaque élytre pourvu d'une très grande épine discale postbasilaire faiblement recourbée.

Noir, couvert d'une fine pubescence noire et garni de poils dressés blancs. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale prémédiane blanche nette qui n'atteint pas tout à fait la suture, deux lignes longitudinales semblables dont l'interne débute au bord postérieur de l'épine discale et rejoint l'apex sutural de la ligne transversale et dont l'externe débute au bord interne du calus huméral et se termine peu avant la ligne transversale, et une étroite bande transversale gris clair au tiers apical légèrement recourbée vers l'arrière en direction de la marge externe. Les trois lignes blanches partiellement bordées de pubescence roussâtre. Mésepisternes revêtues de pubescence blanche. Hanches, trochanters, tarses et antennes rouge foncé, les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes revêtus de pubescence blanchâtre. Les articles 8 à 11 couverts surtout chez la femelle d'une pubescence blanchâtre éparse.

Longueur : 5 à 8 mm ; largeur : 1,5 à 2,25 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Ancylistes transversus** Fairmaire

Ancylistes transversus Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 137 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épine apicale, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième presque deux fois plus long qu'un des articles suivants, le huitième non grêle dans sa partie basilaire. Joues plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, fortement convexe, sensiblement étranglé avant la base, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes longitudinales séparant le disque des parties latérales, tout le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Ecusson semicirculaire. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués dans le tiers basilaire, densément et très finement ponctués dans le deuxième tiers, pourvus, chacun, d'une haute et large épine discale postbasilaire fortement recourbée.

Noir, couvert de pubescence noire et garni de poils dressés noirs. Ecusson avec une tache blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale prémédiane blanche qui n'atteint pas tout à fait la suture et une

Source : MNHN, Paris

ligne longitudinale blanche, débutant au bord postérieur de l'épine discale et rejoignant l'apex interne de la ligne transversale ; ces deux lignes bordées partiellement de pubescence roussâtre. Tiers apical couvert d'une fine pubescence grise. Tibias et antennes rouge foncé, les premières ornés d'une ligne longitudinale blanche. Les trois quarts basilaires du quatrième article revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 6,5 mm ; largeur : 2,25 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

3. **Ancylistes subtransversus** n. sp.

Proche de *transversus* Fairm., mais le troisième article des antennes beaucoup moins long que le scape (les articles suivants manquent chez le type unique), le disque du pronotum moins finement strié, les élytres éparsément et grossièrement ponctués dans les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun d'une assez longue épine sur l'épaule, la ligne transversale blanche de l'élytre située plus en avant et précédée d'une petite tache blanche discale ; pas de ligne longitudinale prémédiane.

TYPE de MADAGASCAR SUD-EST, 1926, leg. R. Decary, au Muséum de Paris.

4. **Ancylistes bellus** Gahan

Ancylistes bellus Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 465 (TYPE Madagascar, Tamatave, British Museum).

Proche de *transversus* Fairm., mais le pronotum presque sans crêtes latérales, les élytres à peine ponctués à partir du milieu, à épine postbasilaire plus mince et la livrée un peu différente.

Ecusson sans tache blanche, sur chaque élytre au bord externe de la ligne longitudinale blanche prémédiane une deuxième ligne semblable plus courte. Plus du tiers apical de l'élytre est couvert de fine pubescence grise entremêlée de pubescence ochracée et garni de poils dressés ochracés. Fémurs ornés d'une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale. Seul le quart apical du quatrième article des antennes couvert de pubescence blanchâtre.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive ; Fianarantsoa (fr. Perrot).

5. **Ancylistes gibbicollis** Fairmaire

Ancylistes gibbicollis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 398 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants, le huitième article grêle dans sa partie basilaire. Joues presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum sensiblement plus long que large, très convexe, pourvu dans sa moitié antérieure de deux crêtes longitudinales très faiblement accusées, séparant le disque des parties latérales. Elytres éparsément et finement ponctués dans la moitié antérieure, pourvus, chacun, d'une très haute épine discale postbasilaire assez mince et faiblement recourbée.

Noir luisant. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale blanche prémédiane qui n'atteint pas tout à fait la suture et descend obliquement en direction de la marge externe et une courte et étroite bande transversale postmédiane suturale blanchâtre assez vague. Pattes et antennes rouge foncé, la partie médiane du quatrième article des antennes revêtue de pubescence blanchâtre.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,75 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka.

6. **Ancylistes impunctatus** Fairmaire

Ancylistes impunctatus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 398 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape pourvu d'une très petite épine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième plus de moitié plus long qu'un des articles suivants, le huitième article non grêle dans la partie basilaire. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans sa moitié antérieure de deux crêtes longitudinales latérales, séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et assez finement ponctués sur les deux tiers antérieurs, pourvus, chacun, d'une haute crête discale postbasilaire large à la base, fortement pointue et recourbée à l'apex.

Noir luisant. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale prémédiane blanche qui n'atteint pas tout à fait la suture et une très étroite bande transversale postmédiane gris clair. Metépisternes couverts de pubescence blanche. Une bande transversale blanche au bord antérieur du premier segment abdominal interrompue au milieu. Tibias et antennes rouge foncé, le quatrième article des antennes revêtu de pubescence blanche sauf dans la partie apicale.

Madagascar Centre : Antsianaka ; Périnet (Vadon).

Source : MNHN, Paris

7. **Ancylistes distinctus** Fairmaire

Ancylistes distinctus Fairmaire, 1901, *Rev. Ent.*, XX, p. 229 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape sans épine apicale mais étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape. Joues plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes longitudinales peu accusées, séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Elytres très densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une haute épine discale postbasilaire recourbée.

Noir. Moitié apicale de l'écusson couverte de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale prémédiane blanche, cette pubescence précédée de pubescence jaune presque jusqu'au bord postérieur de l'épine discale. Le deuxième tiers de l'élytre revêtu d'une fine pubescence noire, le tiers apical d'une fine pubescence grise. Bord postérieur des hanches postérieures et une ligne longitudinale sur la face dorsale des fémurs à pubescence blanche. Les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes rouge clair et couverts de pubescence blanche.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville ; Soalala.

8. **Ancylistes biacutus** (Fairmaire *i. l.*) n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape sans épine apicale, mais étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape, le quatrième deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes obtuses séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu sur une assez longue bande longitudinale de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués sur le tiers basilaire, ensuite très densément et très finement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'une très longue épine discale postbasilaire très fortement recourbée. Chaque élytre orné d'une ligne transversale prémédiane blanche, qui n'atteint pas tout à fait la suture et remonte obliquement en direction de la marge externe, d'une ligne blanche longitudinale débutant au bord posté-

Source : MNHN, Paris

rieur de l'épine discale et rejoignant l'apex interne de la ligne transversale, d'une assez grande tache rousseâtre située avant la ligne transversale au bord externe de la ligne longitudinale et d'une étroite bande transversale gris clair mais vague au tiers apical. Pattes et antennes rouge foncé. Moitié basilaire des fémurs et les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes jaune rougeâtre.

Longueur : 6,5 mm ; largeur : 1,60 mm.

Type 1 ♂ de Madagascar Nord : Diégo-Suarez (leg. Perrier de la Bathie, *ex* coll. Fairmaire au Muséum de Paris, portant de la main de Fairmaire le nom *biacutus* que je lui conserve).

Subg. **Obscurancylistes** n. subg.

Troisième article des antennes moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Pronotum un peu plus long que large.

Type : *obscuricollis* Fairm.

9. **Ancylistes (Obscurancylistes) obscuricollis** Fairmaire

Brachytatus obscuricollis Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 253 (Type Madagascar, Mandrare, Muséum Paris).

Ancylistes nigrozonatus Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 255.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, le quatrième deux fois plus long qu'un des articles suivants, le huitième article très grêle dans sa partie basilaire, les articles 9 à 11 réunis moins longs que le troisième. Joues deux fois et demie plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large. Elytres densément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire conique, modérément haut.

Noir, couvert d'une fine pubescence gris noir. Sur chaque élytre une assez large bande transversale médiane noir velouté qui est légèrement élargie vers l'avant en direction de la suture et vers l'arrière en direction de la marge externe et qui est bordée en avant par une ligne transversale blanche, une grande tache triangulaire jaune entremêlée de rousseâtre située entre la ligne blanche et le tubercule discal et composée souvent de plusieurs étroites bandes parallèles l'une à l'autre. Le tiers apical de l'élytre couvert de fine pubescence grise entremêlée de jaune ou de roussâtre. Mésépisternes couvertes de pubescence blan-

Source : MNHN, Paris

che. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des fémurs et des tibias. Tarses à pubescence gris clair. Palpes, hanches, et trochanters souvent rouges. Antennes à pubescence noire.

Longueur : 7 à 8 mm ; largeur : 2,5 mm.

MADAGASCAR SUD : Bassin du Mandrare ; Ambovombe (J. Decorse).
MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra (H. Perrier).

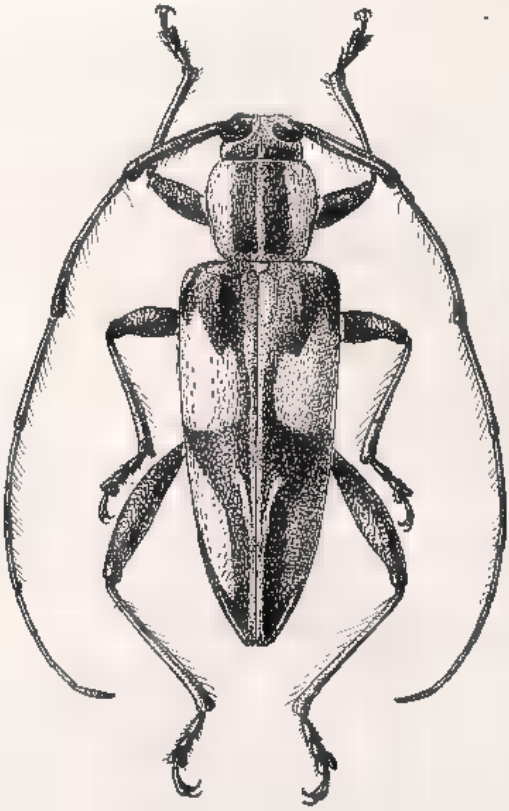

Fig. 63. — *Ancylistes (Lactancylistes) lacteopictus* Fairmaire.

Subg. **Lactancylistes** n. subg.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, aussi long que le scape. Tubercules antennifères faiblement saillants. Pronotum aussi long que large.

TYPE : *lacteopictus* Fairm.

10. **Ancylistes (Lactancylistes) lacteopictus** Fairmaire (fig. 63)

Ancylistes lacteopictus Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 398 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Joues presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum pourvu sur une assez longue bande longitudinale de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une haute et épaisse épine discale postbasilaire conique et subpointue. L'épaule étirée en une courte pointe dirigée du côté latéral.

Rouge foncé. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales latérales blanches (à cheval sur les parties latérales du disque et la moitié supérieure des parties latérales). Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande suturale blanche parfois interrompue avant le milieu et émettant après le milieu un court trait dirigé obliquement vers l'avant, une étroite bande blanche longeant sur le tiers apical le bord latéral et deux très grandes taches latérales blanches, une prémédiane et une postmédiane, la deuxième un peu plus petite et plus étroite. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des fémurs. La majeure partie des sterna et la partie antérieure des segments abdominaux couverts de pubescence blanche.

Longueur : 7 à 8 mm ; largeur : 2,3 à 2,5 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez (Alluaud) ; Mont. d'Ambre (Olsoufieff).

Madagascar Centre : Antsianaka.

11. **Ancylistes (Lactancylistes) lacteovittatus** n. sp.

Proche de *lacteopictus* Fairm., mais le pronotum plus fortement convexe, à peine strié, les élytres peu densément mais grossièrement ponctués sur les deux tiers antérieurs, l'épine discale plus émoussée, l'épaule étirée en une pointe plus longue, et la livrée différente.

Couleur fondamentale du corps noire. Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum réunies par une large bande transversale antérieure blanche ; la bande suturale de l'élytre réduite au quart antérieur et réunie en arrière à la tache latérale prémédiane, la tache postmédiane élargie pour former une large bande transversale ondulée postmédiane qui se prolonge ensuite sous forme d'étroite bande suturale jusqu'à l'apex.

Longueur : 10 mm ; largeur : 3,5 mm.

Type de Madagascar Centre : Tananarive (au Muséum de Paris).

12. **Ancylistes (Lactancylistes) lacteomaculatus** n. sp.

Proche de *lacteopictus* Fairm., mais le pronotum strié sur une plus large étendue, l'épine discale de l'élytre encore plus haute et plus

Source : MNHN, Paris

émoussée, l'épaule étirée en une pointe plus longue et la livrée un peu différente.

Coloration fondamentale du corps noire. Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum étroitement réunies au bord antérieur, la bande suturale blanche de l'élytre remplacée par une étroite bande gris clair peu nette qui ne dépasse que peu le milieu de l'élytre, la tache latérale prémédiane encore plus grande et échancrée à son bord postérieur, la tache latérale postmédiane blanche prolongée en une étroite bande longitudinale présuturale s'étendant jusqu'à l'apex.

Longueur : 12 mm ; largeur : 4 mm.

Type : 1 ♀ de Madagascar Est : Mandalungo, I-1951 (leg. Michel, *ex* coll. Lebis au Muséum de Paris).

Genre **Myrmecoclytus** Fairmaire

Myrmecoclytus Fairmaire, 1895, *Ann. Soc. ent. Bely.*, XXXIX, p. 454.

Allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape très long et grêle, le deuxième article comparativement long, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième ou aussi long, beaucoup moins long que le scape, le quatrième un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux assez finement facettés et fortement échancrés. Front grand, plus large que haut. Pronotum sensiblement plus long que large, bombé, fortement rétréci vers la base, étranglé et déprimé avant la base, pourvu de deux très petits tubercules postmédians disco-latéraux obtus. Elytres allongés, ayant leur plus grande largeur au milieu, arrondis au sommet, fortement déprimés avant le milieu, ensuite très fortement convexes, pourvus, chacun d'un petit tubercule discal postbasilaire. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum raccourci. Ailes réduites du moins partiellement. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Le corps garni de longs poils dressés parfois très épars.

Type : *Raffrayi* Fairm.

Tableau des espèces

1. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .... **singularis** Breun.
— Troisième article des antennes sensiblement moins long que le quatrième 2

Source : MNHN, Paris

2. Chaque élytre orné de deux larges bandes transversales gris blanchâtre, une prémédiane et une postmédiane .... **Pauliani** Breun.
— Elytres sans ces bandes 3
3. Epaules bien développées, assez proéminentes .. **Vadoni** Breun.
— Epaules peu développées, arrondies 4
4. Tête et pronotum d'un brun noir ..... **Raffrayi** Fairm.
— Tête et pronotum brun jaunâtre ..... **Mayottei** Breun.

1. **Myrmecoclytus Raffrayi** Fairmaire (fig. 64)

Myrmecoclytus Raffrayi Fairmaire, 1895, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIX, p. 454 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

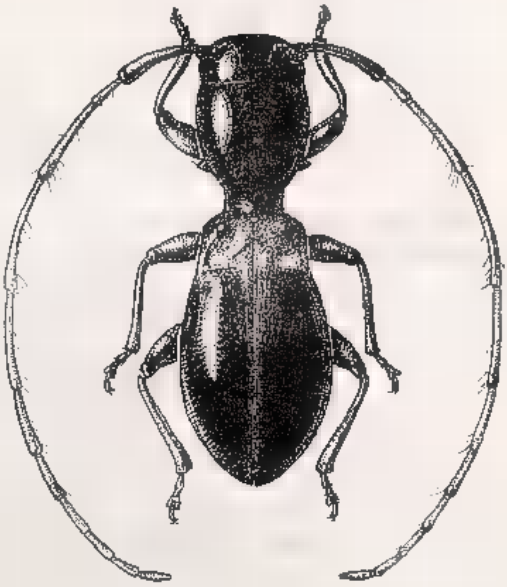

Fig. 64. — *Myrmecoclytus Raffrayi* Fairmaire.

Antennes d'un quart plus longues que le corps ; le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, les articles 6 et 7 très faiblement grossis, les articles 10 et 11 du mâle grêles dans la partie basilaire. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Elytres éparsément et finement ponctués dans la moitié basilaire et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique. Le corps éparsément garni de poils dressés.

Brun noir, les élytres en grande partie, les pattes et les antennes rouges, la partie basilaire des fémurs jaune rougeâtre. Le scape, la partie apicale des articles 3 à 5 et les articles antennaires 6 et 7 souvent brun foncé. Chaque élytre orné de deux taches discales blanches, une

Source : MNHN, Paris

prémédiane et une postmédiane et d'une courte et étroite bande suturale blanche réduite au deuxième tiers.

Longueur : 2,5 mm ; largeur : 1 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre.
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; Périnet.
MADAGASCAR OUEST : Suberbieville ; bas Mangoky.
MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

2. **Myrmecoclytus Mayottei** n. sp.

Proche de *Raffrayi* Fairm., mais les articles antennaires 6 et 7 nullement grossis, les articles 10 et 11 non grêles, les élytres plus éparsément et plus finement ponctués à tubercule postbasilaire plus haut, et la livrée différente.

Tout le corps d'un brun jaunâtre, seulement la partie apicale du scape et les articles antennaires 8 à 11 rembrunis. Chaque élytre orné seulement d'une ligne transversale prémédiane blanche.

TYPE des COMORES : Mayotte, Pamanzi, 1893 (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris).

3. **Myrmecoclytus Vadoni** n. sp.

Proche de *Raffrayi* Fairm., mais les articles antennaires 6 et 7 nullement grossis, les articles 10 et 11 non grêles dans la partie basilaire, les épaules bien développées et la livrée différente.

L'écusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre seulement une ligne transversale prémédiane blanche qui descend obliquement en direction de la marge externe mais qui n'atteint pas la suture et une très courte et étroite bande suturale blanche avant le milieu, seuls les articles antennairs 2 à 5 ou 2 à 6 et 10 à 11 sont rouge clair.

Longueur : 2,5 à 3,5 mm ; largeur : 1 à 1,5 mm.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1949 (J. Vadon), TYPE au Muséum de Paris, Ambodivoangy (Vadon), Nandihizina, XII 38 (J. Vadon).
MADAGASCAR SAMBIRANO : Mt Tsaratanana, 1500m, X 49 (R. Paulian).
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot).
MADAGASCAR SUD : Tongobory (A. Robinson).

4. **Myrmecoclytus Pauliani** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux aussi

Source : MNHN, Paris

longs que les joues. Elytres peu densément et finement ponctués sur le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique. Epaules peu développées.

Brun, les élytres en grande partie, les pattes et les antennes rouges. Sur chaque élytre deux larges bandes transversales blanchâtres peu nettes ; une prémédiane et une postmédiane et une très courte et étroite bande suturale blanche située un peu avant le milieu. Les articles antennaires 8 à 11 rembrunis.

Longueur : 2,5 mm ; largeur : 1 mm.

Type des Comores : Mohéli, Fomboni, VI (I. R. S. M.).

5. **Myrmecoclytus singularis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Elytres très fortement déprimés avant le milieu, éparsément et finement ponctués dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un haut et mince tubercule discal postbasilaire pointu. Le corps presque sans poils dressés.

Brun noir, luisant, les tarses, les articles antennaires 2, 10 et 11 et la moitié basilaire des articles 3 à 6 rouges.

Longueur : 3 mm ; largeur : 1 mm.

Type de Madagascar : Maroantsetra, Nandihizina, XII-1938 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Genre **Parancylistes** n. g.

Allongé. Antennes assez fines, éparsément frangées en-dessous de poils longs ; le scape très long et mince, dépassant un peu la base de l'élytre, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Pronotum aussi long que large, fortement arrondi sur les côtés, très convexe, fortement étranglé et déprimé avant la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum, déprimés dans la partie prémédiane, ensuite très convexes, arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une très petite bosse discale postbasilaire surmontée d'un étroit fascicule de poils noirs. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités coty-

Source : MNHN, Paris

loïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs pédonculés, tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps garni de longs poils dressés noirs.

TYPE : *pictus* Breun.

1. **Parancylistes pictus** n. sp. (fig. 65)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Ecusson semicirculaire. Elytres peu densément et peu finement ponctués dans les trois quarts antérieurs.

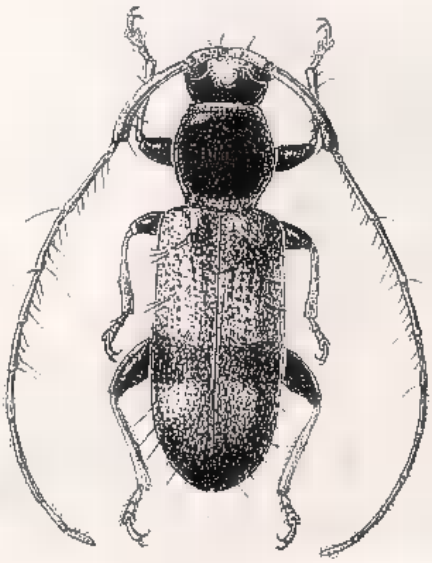

Fig. 65. — *Parancylistes pictus* n. sp.

Noir luisant. Chaque élytre rouge clair sur une large bande qui descend de l'épaule très obliquement en arrière en direction de la suture, suit ensuite la suture et regagne sous forme de bande transversale postmédiane la marge externe. Ces parties rouges parsemées de petites taches blanches ; ces taches rangées dans le tiers sutural en séries longitudinales et ensuite rangées en forme de deux bandes transversales : une médiane et une postmédiane. Quart basilaire des fémurs, tibias, tarses et antennes rouge clair, le scape et les derniers articles antennaires un peu plus sombres.

Longueur : 2 3/4 à 3 mm ; largeur : 1 1/4 à 1 1/3 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, XII-1938 (*ex* coll. Lebis au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).
MADAGASCAR SAMBIRANO : Ambanja, 29 VI 48 (I.R.S.M.).

Genre **Goephanomimus** n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts ; le scape assez long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, un peu plus long que le scape, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum, largement arrondis au sommet, pourvus de points peu régulièrement alignés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *albopunctulatus* n. sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième ..... **flavopictus** Breun.
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième .. 2
2. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales discales gris clair ..... **albopunctulatus** Breun.
— Pronotum sans ces bandes ..... **vagepictus** Breun.

1. **Goephanomimus albopunctulatus** n. sp. (fig. 66)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Disque du pronotum très densément et extrêmement finement strié longitudinalement. Elytres très densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun chocolat. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales discales gris clair assez vagues. Ecusson à pubescence blanche. Elytres parsemés de petites taches blanches, rangées sur chacun en trois séries longitudinales. Tarses et antennes d'un rouge assez clair, les deux tiers basilaire du quatrième article jaunes.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

Source : MNHN, Paris

2. **Goephanomimus flavopictus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Disque du pronotum très densément et extrêmement finement strié longitudinalement. Elytres densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

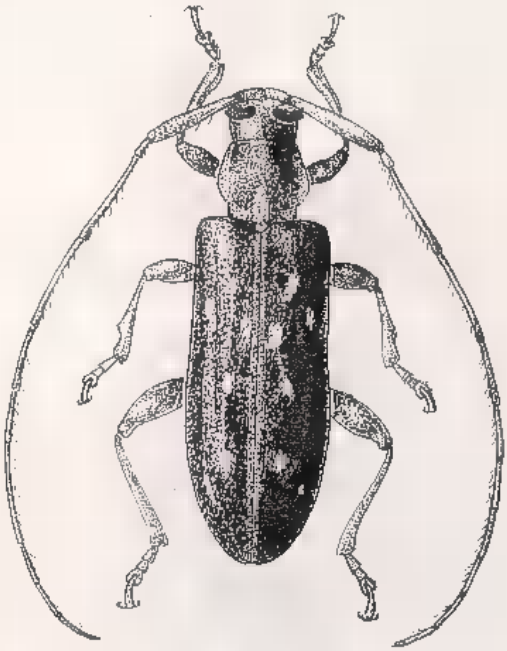

Fig. 66. — *Goephanomimus albopunctulatus* n. sp.

Rouge foncé, couvert de pubescence d'un brun assez foncé, la moitié basilaire des tibias, les articles antennaires 2 et 6 à 8, les deux tiers basilaires des articles 3 et 4 et la base des articles 5 et 9 jaune rougeâtre. Chaque élytre orné dans la moitié antérieure de quatre bandes longitudinales ondulées, peu régulières, jaunes, interrompues par places et réunies souvent en arrière à une bande transversale ondulée médiane, et dans la moitié postérieure de trois taches circulaires préapicales situées l'une à côté de l'autre et réunies parfois à une bande transversale.

Longueur : 4 mm ; largeur : 1,5 mm.

Type de Madagascar Centre : Tananarive (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

3 **Goephanomimus vagepictus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Disque du pronotum densément et très finement strié longitudinalement. Elytres densément et très finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Ecusson à pubescence gris blanchâtre. Elytres rouges et revêtus de pubescence brune. Chaque élytre orné dans la moitié basilaire de trois bandes longitudinales blanchâtres assez larges mais vagues et dans la moitié postérieure d'une bande transversale préapicale vague. Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes et tout le sixième article jaune rougeâtre.

Longueur : 3 mm ; largeur : 1,25 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Nandihizina, XII-37 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Genre **Pseudancylistes** n. g.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de longs poils, densément sur la moitié apicale du troisième article et sur le tiers apical du quatrième ; le scape très long et mince, le troisième article un peu plus long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et faiblement saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés. Front plus haut que large, très légèrement trapéziforme. Pronotum aussi long que large, assez faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, modérément convexes, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps éparsément garni de longs poils dressés.

Type : *albolineatus* Breun.

1. **Pseudancylistes albolineatus** n. sp. (fig. 67)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum pourvu

Source : MNHN, Paris

sauf au milieu de son bord antérieur de nombreuses stries longitudinales extrêmement fines. Ecusson allongé, arrondi en arrière. Elytres très densément et très finement ponctués dans les trois quarts antérieurs.

Noir, les élytres d'un vert métallique très foncé. Pronotum orné de deux très étroites bandes longitudinales disco-latérales blanches. Sur chaque élytre trois lignes longitudinales discales blanches, dont la médiane se termine en une petite tache oblongue préapicale.

Longueur : 6 à 7,5 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

Fig. 67. — Pseudancylistes albolineatus n. sp.

TYPE de MADAGASCAR EST : Beanana, XII-1945 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

MADAGASCAR CENTRE : La Mandraka, XII-36, Michel.

Genre **Hoplomelas** Fairmaire

Hoplomelas Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 383.

En ovale allongé. Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils modérément longs ; le scape modérément long et assez épais, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième,

Source : MNHN, Paris

sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum presque aussi long que large, déprimé avant la base et pourvu d'une assez longue épine latérale pointue, très mince. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement déprimés avant le milieu, arrondis au sommet, garnis de poils dressés modérément longs et assez épars. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, robustes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

Type : *albolineellus* Fairm.

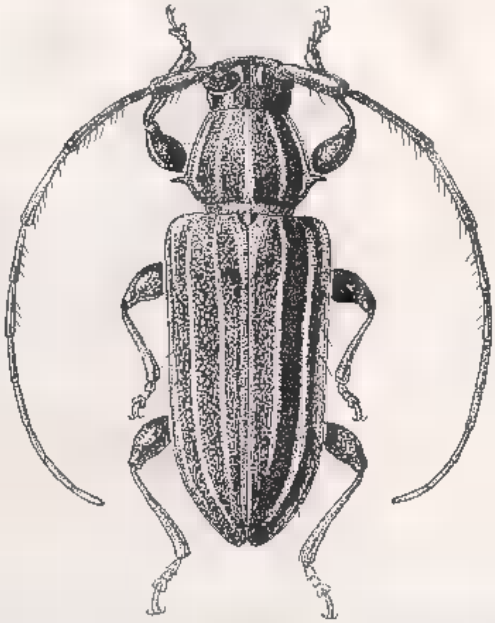

Fig. 68. — *Hoplomelas albolineellus* Fairmaire.

1. **Hoplomelas albolineellus** Fairmaire (fig. 68)

Hoplomelas albolineellus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 383 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête, pronotum et scape à ponctuation très fine et extrêmement dense. Ecusson semicircu-

Source : MNHN, Paris

laire. Elytres densément et finement ponctués, les points, sauf dans le quart sutural, plus ou moins régulièrement rangés en séries longitudinales.

Rouge assez foncé, les antennes et les pattes d'un rouge plus clair. Pronotum orné de cinq bandes longitudinales linéiformes blanches, dont les deux latérales passent par les épines latérales. Ecusson avec une bande longitudinale blanche. Chaque élytre orné de six bandes longitudinales linéiformes blanches, une suturale se perdant à partir du milieu, une latérale et quatre discales, dont la deuxième et la quatrième sont un peu raccourcies en arrière. Les deux tiers antérieurs du quatrième article antennaire couverts de pubescence blanche.

Longueur : 4,5 à 6 mm ; largeur : 2 à 2,5 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Isokitra à Diégo-Suarez (Perrot).
MADAGASCAR CENTRE : Périnet.

Genre **Pseudhoplomelas** n. g.

Allongé. Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils assez courts ; le scape peu long et mince, le troisième article sensiblement moins long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum faiblement transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et d'une petite épine latérale pointue située un peu après le milieu. Elytres allongés, convexes, très faiblement déprimés avant le milieu, assez étroitement arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Elytres garnis de poils dressés très fins et peu serrés.

TYPE : *elegans* Fairm.

1. **Pseudhoplomelas elegans** Fairmaire (fig. 69)

Exocentrus elegans Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 123 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).
Pseudocentrus elegans Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 230.

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum à ponc-

Source : MNHN, Paris

tuation très dense et extrêmement fine. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et très finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, les points plus ou moins sérialement disposés.

Rouge. Tête et pronotum revêtus d'une fine pubescence gris clair. Ecusson à pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre. Chaque élytre orné de six très étroites bandes longitudinales blanches, une suturale, une latérale et quatre discales, toutes, sauf la latérale, largement interrompues après le milieu. Le deuxième article des antennes et le quart basilaire du quatrième article à pubescence blanchâtre.

Longueur : 4 mm ; largeur : 1,5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville.
MADAGASCAR SUD : Bekily, XI-43 (Vadon)

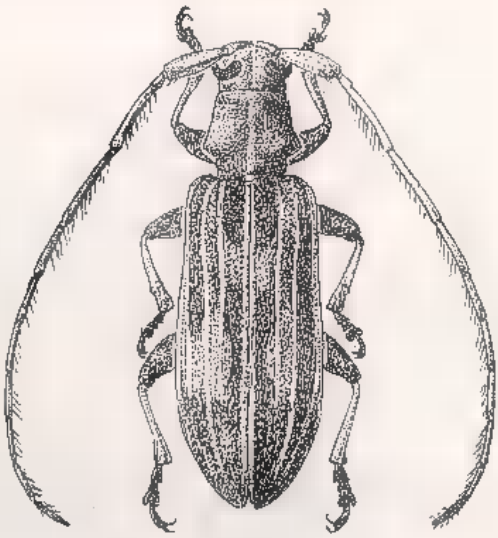

Fig. 69. — *Pseudhoplomelas elegans* Fairmaire.

Genre **Microhoplomelas** n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils peu longs ; le scape assez long et mince, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure. Elytres allongés, sensiblement plus larges au début que le

Source : MNHN, Paris

pronotum, très faiblement déprimés avant le milieu, très faiblement élargis après le milieu, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le dessus et les tibias garnis de poils dressés modérément longs.

TYPE : *ruficornis* Fairm.

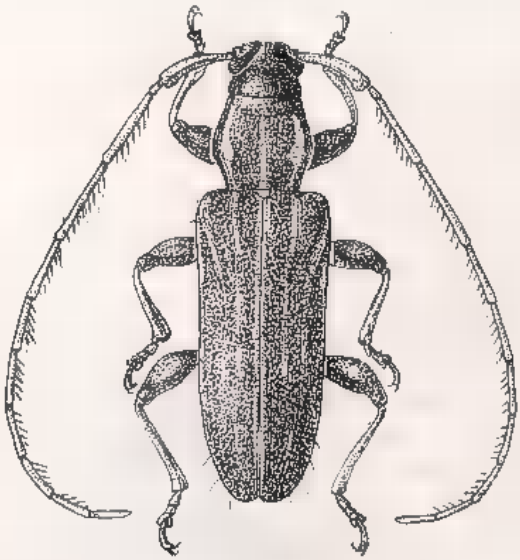

Fig. 70. — *Microhoplomelas ruficornis* Fairmaire.

1. **Microhoplomelas ruficornis** Fairmaire (fig. 70)

Hoplomelas ruficornis Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 384 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum à ponctuation très dense et extrêmement fine. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctués.

Rouge, couvert d'une fine pubescence grise. Disque du pronotum orné de trois lignes longitudinales blanchâtres vagues. Chaque élytre orné de neuf lignes longitudinales blanches, interrompues par places ou seulement développées par places, qui toutes, à l'exception de la suturale, manquent au cinquième basilaire et au cinquième apical.

Source : MNHN, Paris

Pattes et antennes rouge clair, les articles 3 et 4 faiblement rembrunis à l'apex.

Longueur : 3 à 4 mm ; largeur : 1 à 1,30 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

var. **niviscutellatus** n. v.

Comme la forme typique, mais les bandes longitudinales blanches du pronotum sont plus nettes, les deux bandes latérales un peu plus larges, l'écusson couvert de pubescence blanche, les bandes blanches des élytres moins nombreuses et plus souvent interrompues.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

Genre **Paranonyma** n. g.

Allongé. Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape peu long et assez mince, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long à un peu plus long que le scape, le quatrième article plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse, pourvu d'une petite épine latérale rapprochée de la base. Elytres allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet, pourvus de points sérialement disposés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *Fairmairei* Breun.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres ornés de dessins brun foncé ..... **Perrieri** Breun.
— Elytres sans dessins brun foncé 2
2. Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes revêtus de pubescence gris blanchâtre ..... **Fairmairei** Breun.
— Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes sans pubescence gris blanchâtre 3
3. Chaque élytre orné de dix lignes longitudinales blanches .... **multilineata** Breun.
— Elytres sans lignes blanches ..... **invittata** Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Paranonyma Fairmairei** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum à ponctuation très fine et extrêmement dense. Pronotum fortement transverse, l'épine latérale fortement rapprochée de la base. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et finement ponctués, points rangés sur le quart sutural en séries longitudinales peu régulières et sur le reste de leur surface en séries longitudinales régulières.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Parties latérales de l'écusson à pubescence gris blanchâtre. Sur chaque élytre six lignes longitudinales gris blanchâtre, une suturale, une latérale et quatre discales. Pattes et antennes d'un rouge assez clair. Les deux tiers antérieurs du quatrième article revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 4 à 5 mm ; largeur : 1,5 mm.

Type de Madagascar Ouest : Ankarahitra (leg Perrier au Muséum de Paris).

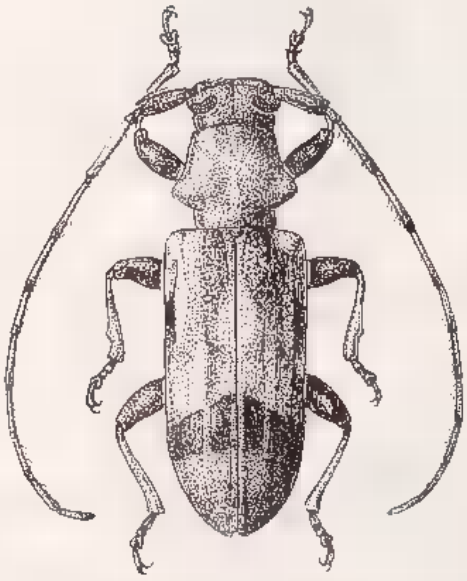

Fig. 71. — *Paranonyma Perrieri* n. sp.

2. **Paranonyma invittata** n. sp.

Proche de *Fairmairei* Breun., mais le pronotum moins transverse, l'écusson, les élytres et le quatrième article antennaire sans dessins gris blanchâtre. Couleur fondamentale des élytres marbrée vaguement de rouge foncé et de rouge clair.

Type de Madagascar (leg. Perrier au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

3. **Paranonyma Perrieri** n. sp. (fig. 71)

Proche de *Fairmairei* Breun., mais les lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues, le pronotum seulement faiblement transverse, l'épine latérale seulement légèrement rapprochée de la base, les élytres très finement ponctués et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune pâle. Sur chaque élytre une assez large bande transversale brun foncé, qui s'élargit encore un peu en direction de la suture, et une tache semironde, latérale, prémédiane, brun foncé. Les articles antennaires 3 et 4 sauf à l'apex et la partie basilaire des articles 5 à 11, jaune rougeâtre.

Longueur : 4 mm ; largeur : 1,25 mm.

Type de Madagascar Ouest : Suberbieville (leg. H. Perrier au Muséum de Paris).

4. **Paranonyma multilineata** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite épine latérale, faiblement rapprochée de la base. Ecusson court et large, arrondi en arrière. Elytres densément et assez grossièrement ponctués dans les deux tiers antérieurs, les points régulièrement alignés.

Rouge, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Chaque élytre avec dix lignes longitudinales blanches, situées, chacune, sur un des intervalles des rangées de points. Palpes, pattes et antennes jaune rougeâtre, la partie apicale des fémurs et du scape d'un brun assez foncé, les articles antennaires à partir du deuxième légèrement rembrunis vers l'apex.

Longueur : 9 mm ; largeur : 3 mm.

Type de Madagascar Nord : Mont. d'Ambre (au Muséum de Paris).

Genre **Nonymodiadelia** n. g.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape modérément long et peu épais, le troisième article pas même de moitié aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum aussi long que large, pourvu d'une faible dépression transversale

Source : MNHN, Paris

prébasilaire et d'une très petite épine latérale pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, faiblement mais largement tronqués au sommet et pourvus de points rangés en séries longitudinales régulières. Tête non rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires sinués sur la face dorsale.

TYPE : *lineatopunctata* Breun.

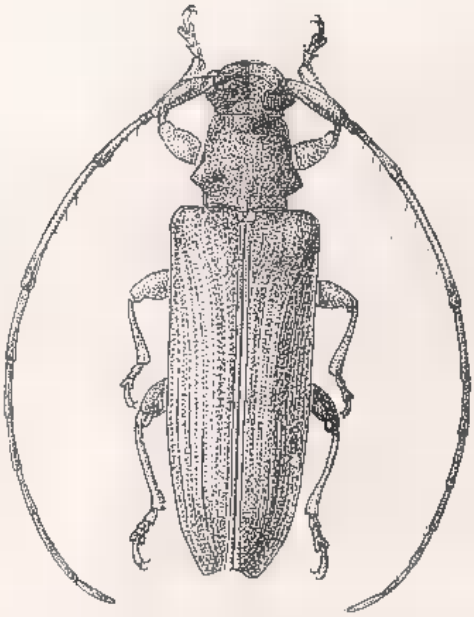

Fig. 72. — *Nonymodiadelia lineatopunctata* n. sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres ornés de dessins bruns ..... **fuscovaria** Breun.
— Elytres sans dessins bruns ..... **lineatopunctata** Breun.

1. **Nonymodiadelia lineatopunctata** n. sp. (fig. 72)

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson trapéziforme. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal arrondi), densément et très finement ponctués sur les quatre cinquièmes antérieurs.

Source : MNHN, Paris

Rouge, couvert de pubescence grise, cette pubescence formant sur les élytres de nombreuses étroites bandes longitudinales. Ecusson à pubescence blanchâtre sauf le long de la ligne médiane. Pattes et antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 5 à 6 mm ; largeur : 1,30 à 1,60 mm.

Type de Madagascar au Muséum de Paris.

2. **Nonymodiadelia fuscovaria** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête densément et très finement, pronotum densément et finement ponctués. Ecusson trapéziforme. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal pointu), densément et finement ponctués sur les quatre cinquièmes antérieurs.

Rouge foncé, couvert d'une très fine pubescence gris clair. Elytres rouges, revêtus d'une pubescence jaune paille, ornés d'une assez grande tache triangulaire transversale basilaire brune qui s'étend d'une épaule à l'autre et, sur chacun, d'une bande transversale préapicale brune descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas. Le scape, les articles antennaires 10 et 11, la moitié apicale des articles 6 à 8 revêtus de pubescence d'un brun assez foncé, les articles 2 et 3 rouges, les articles 4 et 5 jaune rougeâtre et faiblement rembrunis à l'apex.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,25 mm.

Type de Madagascar au Muséum de Paris.

Genre **Dolichoplomelas** n. g.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs ; le scape assez long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les lobes supérieurs rapprochés sur le vertex. Front aussi haut que large. Pronotum aussi long que large, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire. Elytres très allongés, parallèles, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis au sommet, pourvus de points peu régulièrement alignés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Métasternum de lon-

Source : MNHN, Paris

gueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes. Tout le dessus garni de très longs poils dressés.

TYPE : *elongatus* Breun.

1. **Dolichoplomelas elongatus** n. sp. (fig. 73)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum très densément et très finement strié longitudinalement. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctués sur les deux premiers tiers.

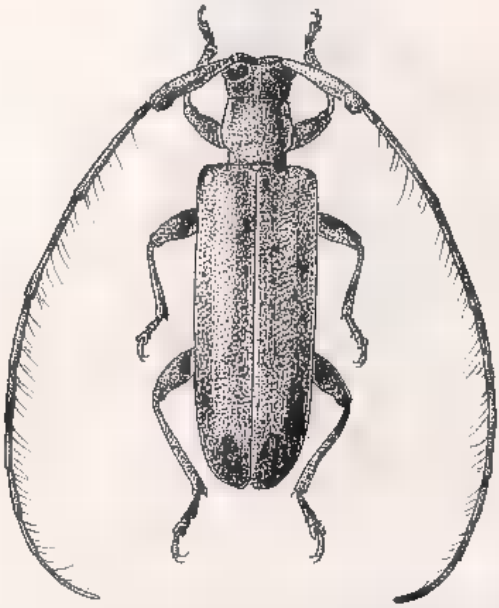

Fig. 73. — Dolichoplomelas elongatus n. sp.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-latérales vagues jaune pâle. Les deux tiers latéraux de chaque élytre de la base jusqu'un peu au delà du milieu revêtus de pubescence jaune pâle. En plus sur chaque élytre deux taches préapicales jaune pâle, une grande suturale et une petite discale. Tête, pattes et antennes à pubescence brun foncé.

Longueur : 3,5 mm ; largeur : 1,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Périnet (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

Genre **Trichhoplomelas** n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape peu long et assez épais, à face dorsale convexe, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape ; le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les supérieurs très rapprochés sur le vertex. Front

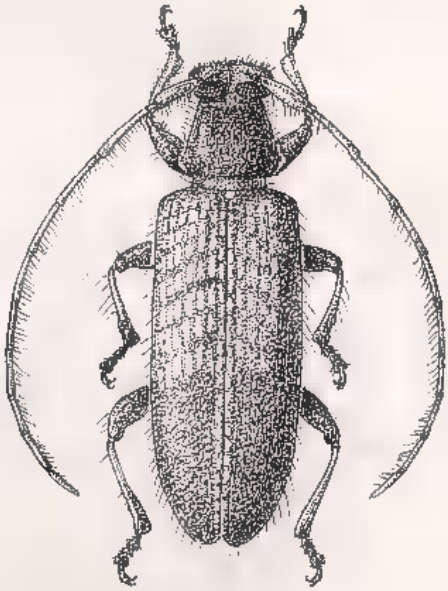

Fig. 74. — *Trichoplomelas semirugosus* (Fairm. *i. l.*) n. sp.

légèrement trapéziforme. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite épine latérale conique pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet, pourvus de points rangés en séries longitudinales régulières. Tête rétractile. Saillie prosternale très étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps et les pattes hérissés de poils dressés assez longs.

TYPE : *semirugosus* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Trichhoplomelas semirugosus** (Fairm. *i. l.*) n. sp. (fig. 74).

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres densément ponctués, assez grossièrement dans la moitié antérieure, très finement dans la moitié postérieure, les points rangés sur chaque élytre en forme de sept séries longitudinales régulières.

Rouge foncé, couvert de pubescence soyeuse gris clair. Elytres ornés de nombreuses très petites taches blanchâtres rangées en séries longitudinales. Pattes et antennes rouge clair.

Longueur : 4,5 à 6 mm ; largeur : 1,5 à 2 mm.

Type de Madagascar Ouest : Belumbé (leg. Perrier *ex* coll. Fairmaire au Muséum de Paris).

Genre **Mahenes** Aurivillius

Mahenes Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 442.

Allongé. Antennes très fines, peu densément frangées en dessous de poils peu longs ; le scape modérément long et mince, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front large, trapéziforme. Pronotum transverse, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'une petite épine latérale pointue, rapprochée de la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Crochets divariqués. Tout le corps, les pattes et les antennes garnis de poils dressés peu longs.

Type : *semifasciatus* Auriv.

1. **Mahenes semifasciatus** Aurivillius

Mahenes semifasciatus Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 443 (Type Séchelles, British Museum).

Source : MNHN, Paris

Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et extrêmement finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctués, les points plus ou moins sérialement disposés sauf au tiers sutural.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de blanchâtre et de brun rougeâtre. Pronotum orné de deux bandes longitudinales discales brunes floues. Sur chaque élytre une bande transversale médiane brun foncé qui ne s'approche pas de la suture et qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Les tarses, la partie préapicale des fémurs et la moitié apicale des tibias, rembrunis.

Longueur : 6 mm ; largeur : 1,75 mm.

Iles Séchelles : Silhouette.

Fig. 75. — *Mahenoides Pauliani* n. sp.

Genre **Mahenoides** n. g.

Allongé. Antennes fines, un peu moins longues que le corps, peu densément frangées en-dessous de poils peu longs ; le scape peu long et modérément épais ; le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez rapprochés et faiblement saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front plus haut que large, faiblement trapéziforme. Pronotum aussi long que large, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire

Source : MNHN, Paris

et d'une petite épine latérale pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres longs, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis à l'apex, pourvus de points sérialement disposés. Saillie prosternale étroite, régulièrement arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne ; fémurs claviformes ; tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal préapical ; crochets divariqués. Tout le corps garni de poils dressés modérément longs.

TYPE : *Pauliani* Breun.

1. **Mahenoides Pauliani** n. sp. (fig. 75)

Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson semi-circulaire. Elytres très densément et finement ponctués, les points sérialement disposés sauf au quart sutural.

Brun foncé, les tibias rougeâtres, couvert de pubescence blanchâtre, cette pubescence plus éparse sur le disque du pronotum et sur la partie post-scutellaire des élytres et absente sur une large bande transversale postmédiane élytrale. Pattes et antennes revêtus d'une fine pubescence brun grisâtre.

Longueur : 3 mm ; largeur : 1 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST : Morondava, Forêt Sud de Befasy, I-1956 (R. Paulian) (I. R. S. M.).

Genre **Exocentroides** n. g.

Allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape modérément long et assez grêle, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément distants et peu saillants. Yeux assez finement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs sensiblement plus hauts que larges. Front transverse. Pronotum transverse, peu convexe, pourvu d'une très petite épine latérale prébasilaire et parfois de deux autres épines latérales, une médiane et une prémédiane. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet, pourvus de points plus ou moins sérialement disposés et garnis de longs cils rigides dressés noirs. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers

Source : MNHN, Paris

l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal. Tout le corps garni de longs poils dressés.

TYPE : *multispinicollis* Breun.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Pattes et antennes sans poils dressés ..... Subg. **Exocentroides** Breun. *s. s.*
— Pattes et antennes garnis d'assez longs poils dressés ..... Subg. **Trichexocentroides** Breun.

Subg. **Exocentroides** Breun. *s. s.*

1. Pronotum pourvu de trois petites épines latérales ..... **multispinicollis** Breun.
— Pronotum pourvu seulement d'une épine latérale prébasilaire minime 2
2. Pronotum orné de trois très étroites bandes longitudinales blanchâtres nettes ..... **unispinicollis** Breun.
— Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales disco-latérales blanchâtres vagues ..... **flavovarius** Breun..

Subg. **Exocentroides** n.

Tête et antennes sans poils dressés.

TYPE : *multispinicollis* Breun.

1. **Exocentroides multispinicollis** n. sp. (fig. 76)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux à peine aussi longs que les joues. Pronotum pourvu de stries longitudinales discales très serrées et extrêmement fines et de trois petites épines latérales coniques et pointues, une prémédiane, une médiane et une prébasilaire. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et finement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu, les points rangés plus ou moins en séries longitudinales.

Rouge. Tête revêtue de pubescence jaune paille entremêlée de brun rougeâtre. Pronotum couvert de pubescence brun rougeâtre et orné de trois bandes longitudinales discales jaune pâle. Ecusson à pubescence jaune pâle. Elytres marbrés de jaune paille et de brun rougeâtre, cette dernière couleur plus concentrée près de la suture au quart basilaire et formant surtout deux taches quadrangulaires prémédianes,

Source : MNHN, Paris

une discale et une latérale, une bande transversale postmédiane et une tache discale préapicale. Pattes marbrées de jaune paille et de brun rougeâtre. Antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1885 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris) ; Périnet, Sahamaloto, 13-17-I-1949.

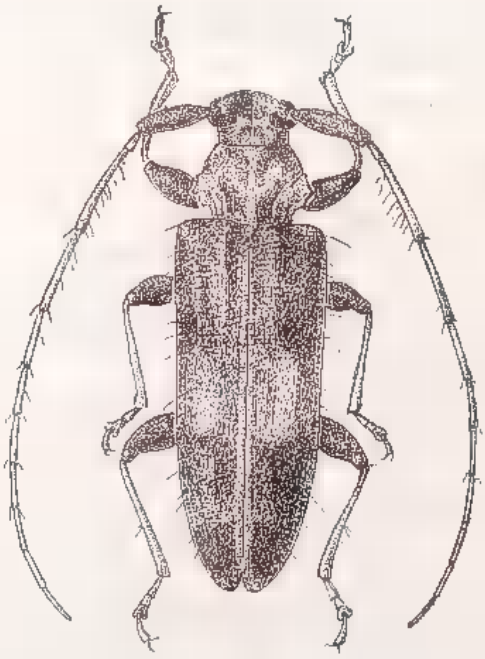

Fig. 76. — *Exocentroides multispinicollis* n. sp.

2. **Exocentroides unispinicollis** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de stries longitudinales serrées et extrêmement fines, et d'une seule épine latérale, prébasilaire. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et très finement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu, les points rangés plus ou moins en séries longitudinales.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Disque du pronotum orné de trois très étroites bandes longitudinales blanchâtres nettes. Chaque élytre orné de cinq étroites bandes longitudinales blanchâtres, largement interrompues après le milieu. L'extrême base des articles antennaires 3 à 9 à pubescence jaune pâle.

Source : MNHN, Paris

Longueur : 4,5 mm ; largeur 1,30 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka. TYPE au Muséum de Paris.

3. **Exocentroides flavovarius** n. sp.

Proche d'*unispinicollis* Breun., mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, les élytres plus densément ponctués dans la moitié antérieure, le pronotum orné seulement de deux étroites bandes longitudinales disco-latérales blanchâtres vagues, les bandes élytrales réunies ensemble de façon qu'il ne subsiste sur chaque élytre qu'une assez grande tache allongée latérale postmédiane brune.

TYPE de MADAGASCAR EST : Fanovana (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Subg. **Trichexocentroides** n.

Pattes et antennes garnis d'assez longs poils dressés.

TYPE : *flavipennis* Breun.

4. **Exocentroides (Trichexocentroides) flavipennis** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Pronotum pourvu au milieu du bord latéral d'une petite épine latérale mince et très pointue. Elytres très densément et peu finement ponctués, les points rangés subsérialement.

Rouge foncé. Elytres et moitié basilaire des tibias jaune rouge. L'extrême base des articles antennaires à partir du quatrième à pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 5 mm ; largeur 1,60 mm.

TYPE de MADAGASCAR : Antsianaka, 2e semestre 1893, (fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Genre **Mimexocentrus** n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs ; le scape modérément long, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les lobes supé-

Source : MNHN, Paris

rieurs assez rapprochés sur le vertex. Front très légèrement trapéziforme. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane et d'une petite épine latérale pointue, un peu rapprochés de la base. Elytres allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le dessus garni de poils dressés modérément longs.

TYPE : *Perrieri* Breun.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues ..... **seminiveus** Breun.
— Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues 2
2. Chaque élytre orné d'une large bande transversale médiane blanchâtre ..... **medioalbus** Breun.
— Elytres sans cette bande ..... **Perrieri** Breun.

1. **Mimexocentrus Perrieri** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps ; le scape assez grêle. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Ecusson semi-circulaire. Elytres assez densément et très finement ponctués, les points partiellement rangés en séries longitudinales.

Rouge, couvert d'une fine pubescence grise. Les points des élytres entourés, chacun, d'un très petit cercle brun foncé. Sur chaque élytre une large bande transversale brun foncé située un peu après le milieu.

Longueur : 3,5 à 4,5 mm ; largeur : 1,25 à 1,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST : Maevatanana, Morarano, 12-XI-1892, (leg. Dr. J. Decorse au Muséum de Paris).

2. **Mimexocentrus medioalbus** n. sp. (fig. 77)

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀) ; le scape assez épais. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et

Source : MNHN, Paris

très finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctués, les points partiellement rangés en séries longitudinales.

Rouge. Tête, pronotum, dessous du corps et pattes revêtus de pubescence jaune paille entremêlée de gris clair. Ecusson à pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brune, le quart apical à pubescence ochracée. Sur chaque élytre une large bande transversale médiane blanchâtre qui s'élargit encore beaucoup en direction de la suture et émet deux rameaux longitudinaux vers l'avant jusqu'à la base, l'un

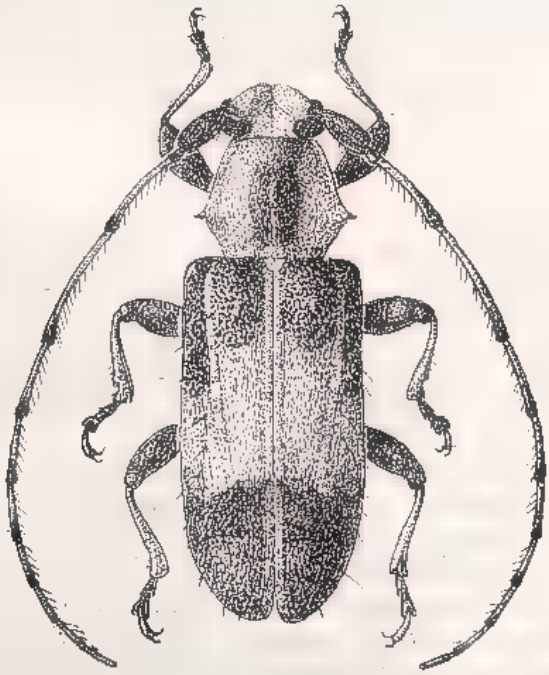

Fig. 77. — *Mimexocentrus medioalbus* n. sp.

près de la suture, l'autre sur la partie latérale du disque atteignant la base au bord interne de l'épaule. Le tiers apical des tibias, les tarses, le tiers apical des articles antennaires 3 et 4, la moitié apicale des articles 5 à 9 et l'ensemble des articles 10 et 11 couverts de pubescence brun foncé.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2,60 mm.

Type 1 ♂ de Madagascar Sud : Bekily, XI-1943 (au Muséum de Paris).

3. **Mimexocentrus seminiveus** n. sp.

Antennes à peine plus longues que le corps, le scape assez épais. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum

Source : MNHN, Paris

très densément et très finement ponctués, le pronotum avec quelques fins granules. Ecusson large, triangulaire. Elytres peu densément et très finement ponctués et parsemés de granules minimes.

Brun foncé, couvert de pubescence blanchâtre. Pronotum avec quatre assez petites taches brun foncé, deux antérieures et deux postérieures, toutes proches de la ligne médiane. Tiers apical de l'élytre entremêlé de jaune. Sur chaque élytre plusieurs taches longitudinales brun foncé : une basilaire à côté de l'écusson, plusieurs situées au tiers apical côte à côte, formant ainsi une sorte de bande transversale et une préapicale subsuturale. Tarses, la moitié apicale des articles antennaires 3 à 10 et le onzième article, sauf à la base, revêtus de pubescence brun foncé.

Longueur : 6 mm ; largeur : 2 mm.

Type de Madagascar Sud : Sakaraha, leg. P. Griveaud à l'Institut de Madagascar.

Genre **Exocentrus** Mulsant

Exocentrus Mulsant, 1839, Col. Fr. Long., p. 152.
Pseudocentrus Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 230.

En ovale allongé. Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils longs ; le scape long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou plus long, à peine aussi long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Front transverse. Pronotum fortement transverse, pourvu d'une petite épine latérale pointue un peu rapprochée de la base et recourbée. Elytres allongés, modérément convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale peu large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps y compris les pattes et les antennes garni de longs poils dressés.

Type : *lusitanus* L.

Tableau des espèces

1. Le troisième article aussi long que le quatrième, les points des élytres non disposés sérialement .. Subg. **Exocentrus** Muls. *s. str.*
— Le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les points des élytres disposés en séries longitudinales .... Subg. **Pseudocentrus** Fairm.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Pseudocentrus** Fairm.

1. Sur chaque élytre une grande tache postmédiane transverse brun rougeâtre, démunie de taches blanchâtres ..... **reticulatus** Fairm.
— Elytres sans cette tache ..... **subreticulatus** Breun.

Subg. **Exocentrus** Muls. *s. s.*

Exocentrus Mulsant, 1839, Col. Fr. Long., p. 152.

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Les points des élytres ne sont pas disposés sérialement.

TYPE : *lusitanus* L.

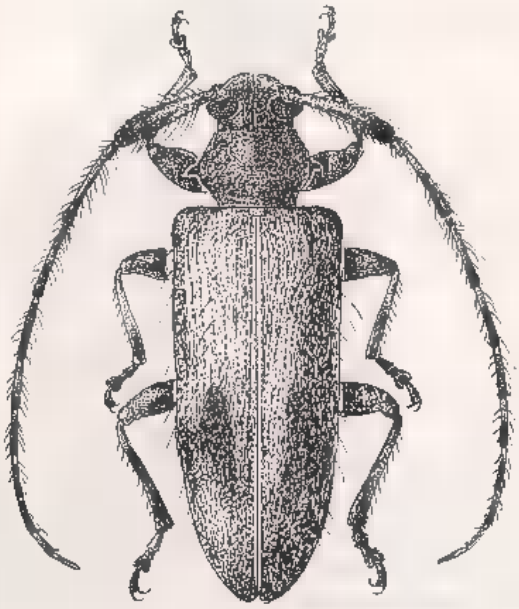

Fig. 78. — *Exocentrus madecassus* Fairmaire.

1. **Exocentrus madecassus** Fairmaire (fig. 78)

Exocentrus madecassus Fairmaire 1880, *Ann. Soc. ent. France*, (5) X, p. 338 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et très fine. L'épine latérale du pronotum mince dès le début, seulement faiblement recourbée. Ecusson triangulaire. Elytres densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Source : MNHN, Paris

Rouge foncé couvert d'une pubescence gris clair, les élytres parsemés de très petites taches brunes et ornés, chacun, d'une grande tache postmédiane brune. Tiers basilaire des tibias rouge. Antennes revêtus de pubescence brun foncé, l'extrême base des articles 3 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 5 à 6 mm ; largeur : 2,25 à 2,5 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

MADAGASCAR OUEST : Suberbieville et Soalala (H. Perrier) ; Maevatanana (J. Decorse).

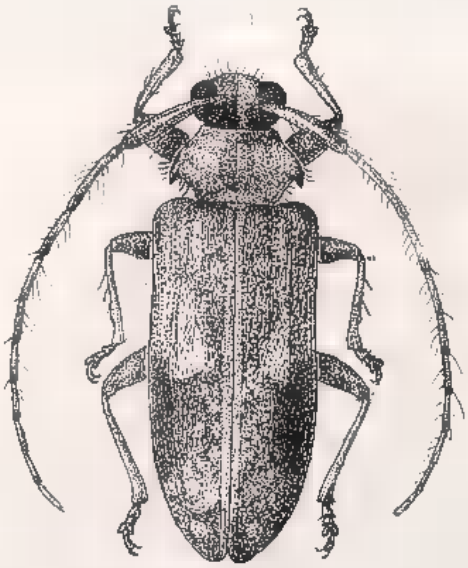

Fig. 79. — *Exocentrus (Pseudocentrus) reticulatus* Fairmaire.

Subg. **Pseudocentrus** Fairm.

Pseudocentrus Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 230.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. Les points des élytres rangés en séries longitudinales.

TYPE : *reticulatus* Fairm.

2. **Exocentrus (Pseudocentrus) reticulatus** Fairmaire (fig. 79)

Exocentrus reticulatus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 382 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Pseudocentrus lineellus Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 231.

Antennes à peu près aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête

Source : MNHN, Paris

et du pronotum très fine et extrêmement dense, l'épine latérale très large au début, très fortement recourbée. Ecusson triangulaire. Elytres densément et finement ponctués, les points rangés en séries longitudinales assez régulières.

Rouge. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps et pattes couverts d'une fine pubescence gris clair. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de taches gris blanchâtre rangées en formes de bandes longitudinales, mais faisant défaut sur un large espace postmédian de façon qu'il se forme sur chaque élytre une grande tache postmédiane transversale brun rougeâtre qui n'atteint pas la suture et s'élargit encore en direction de la marge externe.

Longueur : 4 à 6 mm ; largeur : 1,75 à 2 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez.
Madagascar Est : Mananara, XII 38 (Vadon).
Madagascar Ouest : Suberbieville (H. Perrier).
Iles Comores : Mayotte.

3. **Exocentrus (Pseudocentrus) subreticulatus** n. sp.

Exocentrus reticulatus Aurivillius (*nec* Fairmaire), 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 443 (Type Séchelles, British Museum).

Proche de *reticulatus* Fairm., mais l'épine latérale du pronotum moins fortement recourbée, les élytres parsemés de très petits granules d'où émanent les poils dressés, et la livrée un peu différente.

Les taches blanchâtres des élytres sont à peine apparentes, elles confluent plus ou moins et ne forment pas de bandes longitudinales ; elles ne manquent pas non plus sur l'espace postmédian, de façon qu'il n'y a pas de tache postmédiane transversale brun rougeâtre.

Iles Séchelles : Mahé.

Cette forme fut identifiée par Aurivillius à *reticulatus* Fairm.

Genre **Cristocentrus** n. g.

En ovale allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs ; le scape modérément long et grêle, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et légèrement saillants. Yeux assez grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi longs que larges. Front transverse. Pronotum transverse, peu convexe, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et

Source : MNHN, Paris

d'une large épine latérale conique et émoussée. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, aplatis en-dessus, étroitement arrondis au sommet, pourvus, chacun d'une petite bosse discale postbasilaire peu accusée et d'un bourrelet longitudinal partant de l'épaule et séparant le disque de la partie latérale de l'élytre, se courbant, dans la partie apicale, jusqu'à la suture. Tête pas tout à fait rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps et les tibias garnis de longs cils dressés.

TYPE : *Lebisi* Breun.

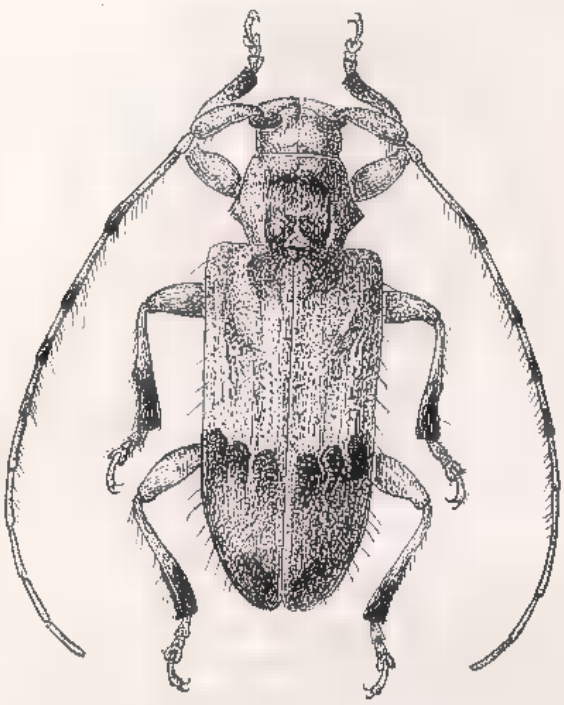

Fig. 80. — *Cristocentrus Lebisi* n. sp.

1. **Cristocentrus Lebisi** n. sp. (fig. 80)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Disque du pronotum densément et très finement strié longitudinalement et pourvu de quelques points fins. Ecusson triangulaire. Elytres densément et très finement ponctués dans les deux tiers anté-

Source : MNHN, Paris

rieurs et pourvus de quelques points plus gros.

Rouge foncé, couvert de pubescence jaune paille. Une très large bande longitudinale noirâtre, entremêlée de blanchâtre, sur le pronotum qui n'atteint pas le bord antérieur. Ecusson à pubescence noire et orné d'une bande longitudinale' blanchâtre. Sur chaque élytre la bande postbasilaire, une courte et étroite bande postmédiane dans la moitié suturale qui descend très obliquement en direction de la suture et une autre bande semblable préapicale, parallèle à la première, noirs. La partie médiane du disque de l'élytre de la suture jusqu'au bourrelet huméral couvert de pubescence blanchâtre et une zone précédant la bande préapicale également couverte de pubescence blanchâtre. Le tiers apical des tibias et les tarses revêtus de pubescence brun noir. Le quart apical des articles antennaires 3 et 4 et les deux tiers apicaux des articles 5 à 9 brun foncé.

Longueur : 6 à 7 mm ; largeur : 2,75 à 3 mm.

Type : 1 ♀ de Madagascar Est : Maroantsetra, Andranofotsy, 1-XI-1937 (provenant d'un élevage de bois de palissandre rouge, leg. Vadon au Muséum de Paris), Ambodivoangy, XI 49 (J. Vadon).

Madagascar Centre : Fianarantsoa.

Genre **Cristisse** Breuning

Cristisse Breuning, 1955, *Ark. f. Zool.*, (2) VII, n° 29, p. 588.

En ovale allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez longs ; le scape assez long et peu épais, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article deux fois plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément distants et modérément saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs presque aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum fortement transverse, déprimé en-dessus, pourvu de deux très petits tubercules antérieurs, rapprochés très fortement de la ligne médiane et de deux larges tubercules disco-latéraux émoussés et granulés, proéminents du côté latéral de façon qu'ils dépassent le bord latéral : un médian et un prébasilaire. Elytres allongés, beaucoup plus larges que le pronotum, largement arrondis au sommet. Chaque élytre pourvu de deux crêtes longitudinales discales assez hautes, une postbasilaire formée de six granules et une postmédiane finement granulée, d'une série longitudinale de très petits granules proche de la suture dans la moitié antérieure et de deux séries longitudinales de petits tubercules dans la moitié latérale entre la marge externe et les deux crêtes. Tête rétractile. Saillie mésosternale assez large, légèrement inclinée vers

Source : MNHN, Paris

l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal. Elytres garnis de courts poils semidressés.

TYPE : *bicristata* Breun.

1. **Cristisse bicristata** Breuning (fig. 81).

Cristisse bicristata Breuning, 1955, *Ark. f. Zool.*, (2) VII, p. 588 (TYPE Madagascar, Musée Stockholm).

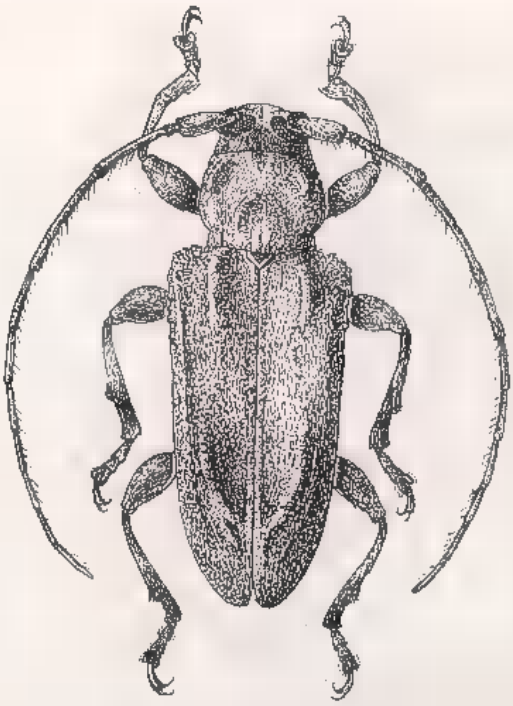

Fig. 81. *Cristisse bicristata* Breuning.

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum éparsément et très finement ponctué. Ecusson large arrondi en arrière. Elytres densément et finement ponctués, chaque point avec un cil minime au fond.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Pronotum orné, dans la moitié postérieure, d'une assez grande tache annulaire noire. A peu près la moitié latérale de l'élytre et tout le tiers apical revêtus de pubescence vert olivâtre à l'exception d'une petite tache

Source : MNHN, Paris

longitudinalement allongée, présuturale, préapicale noire. Tibias à pubescence vert olivâtre. La partie préapicale du quatrième article des antennes et les articles 5 à 11, sauf à la base et à l'apex, revêtus de pubescence brun foncé.

Longueur : 8 mm ; largeur : 3 mm 1/4.

MADAGASCAR-NORD : Diégo-Suarez.

Genre **Tephrolamia** Fairmaire

Tephrolamia Fairmaire, 1901, *Rev.* d'*Ent.*, XX, p. 231.
Mimhecyrida Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 439.
Tephrolamia Breuning, 1949, *Bull. Inst. Sc. Nat. Belg.*, XXV, n° 38, p. 32.

Allongé. Antennes fines, les quatre premiers articles éparsément frangés en-dessous de poils très courts ; le scape peu long et claviforme, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape ; le quatrième article à peine plus long que le cinquième (♂), ou sensiblement plus long (♀). Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés, très fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges, les lobes supérieurs assez rapprochés sur le vertex. Front transverse. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux assez larges dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane et de deux petites bosses discales proches de la ligne médiane. Elytres très allongés, peu convexes, beaucoup plus larges que le pronotum, parallèles, largement arrondis au sommet et pourvus d'assez nombreux petits tubercules. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues, Fémurs légèrement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. La marge externe de l'élytre dans sa moitié postérieure, les fémurs et les tibias garnis de poils dressés.

TYPE : *bourbonia* Fairm.

1. **Tephrolamia bourbonia** Fairmaire (fig. 82)

Tephrolamia bourbonia Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 231 (TYPE La Réunion, Muséum Paris).

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de deux tiers plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux presque deux

Source : MNHN, Paris

fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et assez grossièrement ponctués. Chaque élytre pourvu de deux petits tubercules discaux, un basilaire et un postbasilaire, d'une série de tubercules épineux longeant la marge externe et de plusieurs petits tubercules discaux rangées en forme de quatre bandes transversales remontant toutes très obliquement en direction de la marge externe : une prémédiane, une médiane, une postmédiane et une préapicale.

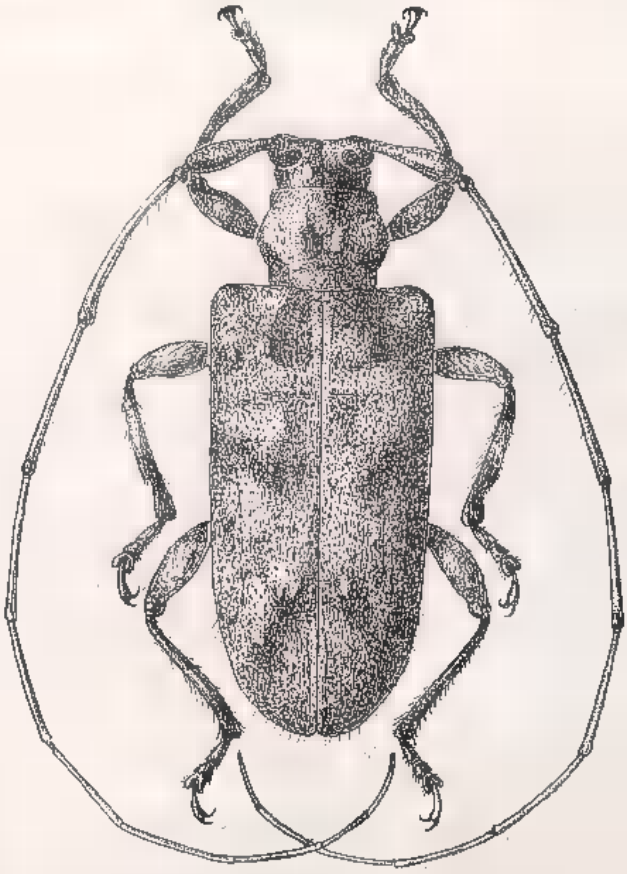

Fig. 82. — *Tephrolamia bourbonia* Fairmaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entremêlée de jaune paille. La partie basilaire des articles antennaires 7 à 11 revêtue de pubescence jaune pâle.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 4 à 5,5 mm.

Ile de la Réunion.
Ile Maurice.

Source : MNHN, Paris

2. **Tephrolamia fasciculata** Aurivillius

Mimhecyrida fasciculata Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 439 (Type Rodriguez, British Museum).

Très proche de *bourbonia* Fairm., mais encore un peu plus élancé, les pattes, surtout les postérieures, garnies de poils dressés moins serrés et moins longs, les six premiers articles antennaires tachetés de brun, le tiers apical du septième article et les articles 8 à 11, sauf sur la région basilaire, revêtus de pubescence brun foncé.

Ile Rodriguez.

Ce n'est peut-être qu'une variété insignifiante de *bourbonia* Fairm.

Genre **Bourbonia** Jordan

Bourbonia Jordan, 1894, *Nov. Zool.*, I, p. 239.

Ne connaissant pas ce genre dont le type paraît perdu je reproduis la description originale.

« Coxarum intermediarum cavitatibus clausis, tibiis intermediis extus incisis, unguiculis divaricatis. Antennae corpore longiores, articulis 3° ad 6° apice longe pilosis. Prothorax margine antico post oculos bituberculatus, lateribus medio dente obtuso armatus, disco multituberculatus. Scutellum emarginatum. Elytra basi prothorace fere duplo latiora, retrorsum attenuata, granulato tuberculata. Processus pro- et mesosternalis depressi.

Bourbonia bifasciata Jordan

Bourbonia bifasciata Jordan, 1894, *Nov. Zool.*, I, p. 239.

Atra, brunneo-pubescens. Fronte 4, vertice 2 lineis notatis. Scapo conico, parce rugoso, articulis omnibus basi griseo tomentosis, apice (praecipue 3 o ad 6 um) nigro pilosis. Prothorace griseo tomentoso, tuberculis glabris, longitudine quarta parte latiore, antice sat fortiter transverse sulcato, linea media irregulare elevata. Scutello apice utrinque brunneo-piloso. Elytris angulis suturalibus leviter dentatis, tuberculis glabris, nonnullis confluentibus, 2 fasciis transversis griseis ornatis. Prosterno rugoso, metasterno sparsim tuberculato ; abdomine medio laevi, lateraliter paucis punctis grossis instructo ; femorum et tibiarum apicibus tarsisque nigris. 22 mm long. ; 10 mm larg.

Isle de Bourbon ».

Source : MNHN, Paris

Tribu des *PTEROPLIINI*

Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Scape sans cicatrice. Tibias intermédiaires sans sillon dorsal. Crochets divergents.

Tableau des genres (1)

1. Yeux subdivisés 2
— Yeux échancrés 3
2. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant ..... **Pterolophia** Newm.
— Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur ..... **Prosoplus** Blanc.
3. Pronotum pourvu de deux très grands fascicules de poils discaux 4
— Pronotum sans ces fascicules de poils 5
4. Troisième article des antennes pourvu d'une grande touffe de poils ..... **Thaumasesthes** Fairm.
— Troisième article des antennes sans cette touffe de poils ..... **Atybe** Pasc.
5. Tubercules antennifères très rapprochés et très saillants ..... **Mimaspurgus** Breun.
— Tubercules antennifères jamais très rapprochés et très saillants 6
6. Articles antennaires 3 et 4 pourvus d'une brosse de poils ..... **Mimotropidema** Breun.
— Ces articles sans brosse de poils 7
7. Elytres garnis de longs poils dressés aplatis et tronqués à l'extrémité ..... **Tigranella** Breun.
— Elytres sans ces poils 8
8. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant ..... **Mimetaxalus** Breun.
— Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur 9
9. Quatrième article des antennes seulement un peu plus long qu'un des articles suivants ..... **Protorhopala** Thoms.
— Quatrième article des antennes beaucoup plus long qu'un des articles suivants ..... **Batrachorhina** Chvrl.

Genre **Protorhopala** Thomson

Protorhopala Thomson, 1860, Ess. Class. Ceramb., p. 91. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 455.

Scramatus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 550.

Très allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court, piriforme, le troisième article un peu moins long que le quatrième, plus long que le scape, le quatrième

(1) *Niphona fuscata* F., trouvée accidentellement à l'Ile Maurice, est certainement importée ; c'est une espèce indienne.

Source : MNHN, Paris

article un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu d'un tubercule latéral et d'un très petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, parallèles. Tête non rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne, les tarses comparativement longs, garnis chez le mâle de cils latéraux. Dernier segment abdominal de la femelle pourvu d'une fossette médiane.

Type : *sexnotata* Klug.

Tableau des espèces

1. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues .... **elegans** Pasc.
— Lobes inférieurs des yeux pas plus longs que les joues 2
2. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **sexnotata** Klug
— Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues ..... **picta** Fairm.

1. **Protorhopala sexnotata** Klug

Lamia sexnotata Klug, 1833, *Abh. Ak. Wiss. Berlin*, I, p. 206, pl. V, fig. 3 (Type Madagascar, Musée de Berlin).

Phymasterna cretacea Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 89 ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 397.

Protorhopala sexnotata Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 66. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 456. — Küenckel, 1890, Grandidier, Hist. Madag. Col., pl. L, fig. 3.

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le troisième article deux fois plus long que le scape. Yeux très fortement échancrés, les lobes inférieurs quadrangulaires, aussi longs que les joues. Tête éparsément et grossièrement ponctuée. Pronotum éparsément et grossièrement ponctué, pourvu d'une dépression médiane, d'une bosse latérale obtuse et d'un large tubercule latéro-supérieur. Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués, les points un peu moins gros dans la partie apicale. Saillie prosternale aplatie au sommet. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur.

Rouge. Front couvert de pubescence blanche. Le restant de la tête,

Source : MNHN, Paris

le pronotum sauf sur deux larges bandes longitudinales discales, le dessous du corps et les pattes marbrés de gris blanchâtre. Une étroite bande longitudinale gris blanchâtre sur l'écusson. Elytres parsemés de nombreuses très petites taches gris blanchâtre sur la partie apicale et le long de la suture et du bord latéral et ornés, chacun, de trois assez grandes taches discales blanches de forme un peu irrégulière, une grande basilaire, une grande prémédiane et une plus petite postmédiane.

Longueur : 18 à 27 mm ; largeur : 6 à 9 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Protorhopala picta** Fairmaire

Scramatus pictus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIII, p. 550 (TYPE Madagascar, Baie d'Antongil, Muséum Paris).

Proche de *sexnotata* Klug, mais les antennes un peu moins longues que le corps, les lobes inférieurs des yeux plus larges que hauts, sensiblement moins longs que les joues, les élytres éparsément granulés sur la partie basilaire, la saillie prosternale non aplatie au sommet, saillante en avant et la livrée différente.

Le front, le pronotum, l'écusson, le dessous du corps et les élytres en-dessous des taches sont de couleur fondamentale noire. Les trois taches discales blanches de chaque élytre sont fortement dentelées de tous les côtés, la postmédiane est aussi grande que la prémédiane, ces deux taches interrompues par une ou deux petites taches dénudées. En plus sur chaque élytre une quatrième tache dilacérée blanche couvrant la partie apicale.

Longueur : 26 à 28 mm ; largeur : 9 à 10 mm.

MADAGASCAR EST : Baie d'Antongil.

3. **Protorhopala elegans** Pascoe (fig. 83)

Protorhopala elegans Pascoe, 1875, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4) XV, p. 68, pl. VIII, fig. 1 (TYPE Madagascar, British Museum). — KÜENCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., I, pl. XLVI, fig. 10.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article de deux tiers plus long que le scape. Yeux fortement échancrés, les lobes inférieurs des yeux plus larges que longs, deux fois plus longs que les joues. Tête peu densément et grossièrement ponctuée. Pronotum assez densément et grossièrement ponctué, pourvu d'un petit tubercule latéral conique et pointu. Ecusson large,

Source : MNHN, Paris

tronqué en arrière. Elytres faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal arrondi mais distinct), densément et grossièrement ponctués et pourvus de quelques granules sur la partie basilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement en arrière. Saillie mésosternale tronquée verticalement en avant.

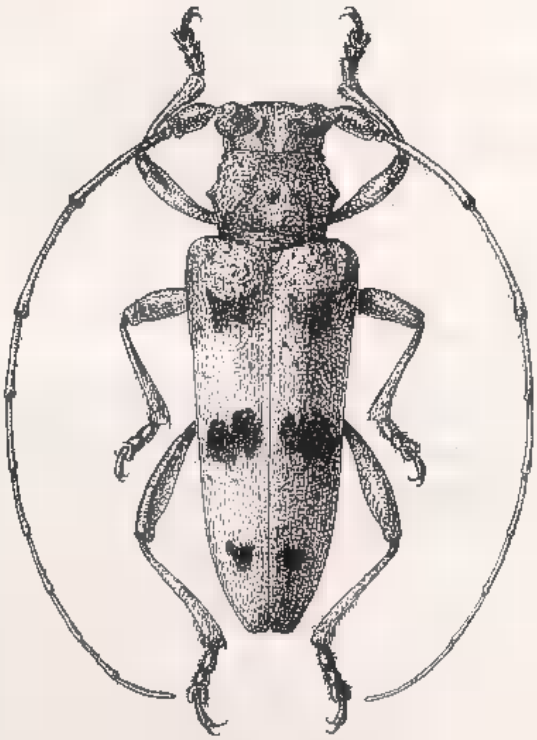

Fig. 83. — *Protorhopala elegans* Pascoe.

Rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre, cette pubescence assez éparse sur le front, sur le milieu du disque du pronotum, autour de l'écusson, sur les pattes et sur les antennes. Elytres parsemés de très petites taches dénudées et ornés, chacun de trois taches discales dénudées plus grandes, cernées de blanc, une transversale à la fin du quart basilaire, une oblique médiane résultant de la réunion de plusieurs taches et une au quart apical.

Longueur : 16 à 20 mm ; largeur : 5 à 6 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka (Humblot) ; Périnet.

Madagascar Est : Antanambe (A. Mocquerys) ; forêt de Fito (fr. Perrot).

Source : MNHN, Paris

Genre **Batrachorhina** Chevrolat

Batrachorhina Chevrolat, 1842, Dict. Hist. Nat. d'Orbigny, II, p. 501.
Coedomea Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 163.
Madecops Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 70.
Dioristus Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) X, p. 46.
Soridus Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 223.
Tigrana Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 156.
Tigranesthes Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 197.
Fairmaireiella Berg, 1898, *Communic. Mus. Buenos Ayres*, I, p. 156.
Catataxia Aurivillius, 1910, *Ark. f. Zool.*, VII/3, p. 41.

Très allongé, cylindrique. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième à un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum arrondi sur les côtés ou pourvu d'une épine latérale, transverse ou aussi long que large ou même un peu plus long que large. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondis ou tronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale arquée ou tronquée en arrière. Saillie mésosternale plus ou moins tronquée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes. Fémurs claviformes.

Type : *vulpina* Klug.

Quelques espèces de ce genre sont répandues sur le continent africain jusqu'en Afrique occidentale.

Tableau des espèces

1. Pronotum pourvu d'une épine latérale 2
— Pronotum sans trace d'épine latérale 3
2. Elytres sans poils dressés ..... Subg. **Batrachorhina** Chvrl *s. s.*
— Elytres garnis de poils dressés peu longs ..... Subg. **Setocoedomea** Breun.
3. Elytres sans poils dressés et sans fascicules de poils ..... Subg. **Coedomea** Thoms.
— Elytres pourvus soit de poils dressés soit de fascicules de poils 4
4. Elytres garnis d'assez longs poils dressés ..... Subg. **Trichocoedomea** Breun.
— Elytres sans poils dressés, mais pourvus de très petits fascicules de poils ..... Subg. **Soridus** Gah.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Batrachorhina** Chvrl. *s. s.*

1. Chaque élytre pourvu d'une assez haute crête discale postbasilaire 2
— Elytres sans une crête semblable 4
2. Elytres sans dessins blancs ..... **cristata** Breun.
— Elytres ornés de dessins blancs nets 3
3. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues .... **albolateralis** Wat.
— Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **similis** Breun.
4. Chaque élytre orné d'une seule assez grande tache postmédiane latérale blanchâtre, sans bandes ..... **postmaculata** Breun.
Elytres sans cette tache, ornés souvent de bandes blanchâtres 5
5. Elytres densément et finement granulés sur la partie basilaire .... **pruinosa** Fairm.
— Elytres non granulés 6
6. Tous les points des élytres sérialement disposés et séparés par des intervalles saillants ..... **albostrigosa** Fairm.
— Jamais tous les points des élytres ne sont sérialement disposés . 7
7. Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont sérialement disposés 8
— Les points des élytres sont disposés sans ordre 10
8. Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième ..... **Rodriguezi** Breun.
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième 9
9. Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont régulièrement alignés et séparés par des intervalles longitudinaux assez saillants .... **vulpina denticollis** Fairm.
— Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont peu régulièrement alignés et séparés par des intervalles peu saillants .... **vulpina vulpina** Klug
10. Elytres ornés de bandes blanchâtres 11
— Elytres sans dessins blanchâtres 12
11. Pronotum densément et grossièrement ponctué .... **semiluctuosa** Fairm.
— Pronotum peu densément et assez finement ponctué .... **cruciata** Breun.
12. Sur chaque élytre trois grandes taches jaunes d'ocre .... **griseicornis** Breun.
— Elytres sans ces taches 13
13. Sur chaque élytre une grande tache triangulaire médiane latérale brun foncé ..... **niveoscutellata niveoscutellata** Breun.
— Cette tache est dispersée en quelques petites taches ou quelques mouchetures brun foncé ..... **niveoscutellata dilacerata** Breun.

Subg. **Setocoedomea** Breun.

1. Sur chaque élytre une courte crête discale postbasilaire assez haute 2
— Elytres sans cette crête .....**alboplagiata** Breun.
2. La tache discale blanche de l'élytre est beaucoup plus longue que large ..... **niveoplagiata** Breun.
— Cette tache est à peine plus longue que large .. **simillima** Breun.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Coedomea** Thoms.

1. Pronotum orné de deux taches circulaires discales postmédianes ochracées nettes ..... **distigma** Fairm.
— Pronotum sans ces taches 2
2. Ecusson couvert de pubescence blanche 3
— Ecusson sans pubescence blanche 7
3. Pronotum sans ligne longitudinale blanche et sans tache basilaire blanche 4
— Pronotum orné d'une ligne longitudinale blanche ou tout au moins d'une tache basilaire blanche 5
4. Chaque élytre orné d'une large bande oblique prémédiane gris clair ..... **griseoplagiata** Breun.
— Elytres sans cette bande ..... **induta** Fairm.
5. Elytres ornés d'une tache triangulaire circumscutellaire blanchâtre ..... **rufina** Fairm.
— Elytres sans cette tache 6
6. Sur chaque élytre une large bande prémédiane oblique blanchâtre ..... **Descarpentriesi** Breun.
— Elytres sans cette bande ..... **niviscutata** Fairm.
7. Elytres sans dessins, ni clairs ni sombres ..... **Strandi** Breun.
— Elytres ornés de dessins clairs ou sombres 8
8. Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornés, chacun, de deux taches suturales brun jaunâtre, une prémédiane et une postmédiane ..... **flavoplagiata** Breun.
— Elytres sans ces dessins 9
9. Sur chaque élytre une grande tache triangulaire latérale médiane brun foncé ..... **lateritia** Fairm.
— Elytres sans cette tache 10
10. Elytres ornés d'une large bande transversale postmédiane brun foncé ; le quart apical de l'élytre densément marbré d'ochracé .... **madagascariensis** Thoms.
— Elytres sans ces dessins 11
11. Dessus du corps sans dessins gris blanchâtres ou blancs, le dessous et les fémurs couverts de pubescence gris clair **griseiventris** Breun.
— Dessus du corps orné de dessins blancs ou gris blanchâtre, dessous du corps et fémurs sans pubescence unicolore grise 12
12. Elytres ornés seulement de taches blanches assez petites 13
— Elytres ornés de bandes blanches ou blanchâtres assez étendues 15
13. Sur chaque élytre une seule tache blanche, cette tache située dans la moitié postérieure. Pronotum très densément et grossièrement ponctué et ridé ..... **nervulata** Fairm.
— Sur chaque élytre deux taches blanches, une prémédiane et une postmédiane 14
14. Pronotum peu densément et peu grossièrement ponctué .... **albopicta** Breun.
— Pronotum densément et très grossièrement ponctué .... **Drappieri** Breun.
15. Sur chaque élytre une seule large bande transversale blanchâtre, cette bande située dans la partie médiane **flavomarmorata** Breun.
— Sur chaque élytre deux bandes transversales blanches, une prémédiane et une postmédiane, ces bandes parfois réunies le long de la suture 16

Source : MNHN, Paris

16. Elytres frangés au bord apical de poils blancs .. **albovaria** Breun.
— Elytres non frangés de poils blancs au bord apical 17
17. Pronotum densément et assez finement ponctué 18
— Pronotum peu densément et grossièrement ponctué 21
18. La bande postmédiane blanche n'est pas réunie à la bande prémédiane le long de la suture ..... **apicepicta** Fairm.
— La bande postmédiane blanche est réunie à la bande prémédiane le long de la suture 19
19. Les deux bandes blanches sont très nettes et renferment une tache semicirculaire médiane latérale brun rougeâtre nette .... **mediomaculata** Breun.
— Ces bandes sont peu nettes et ne renferment pas une tache latérale médiane nette 20
20. Pronotum pourvu de deux petits tubercules discaux **affinis** Breun.
— Pronotum sans tubercules discaux ..... **nebulosa** Fairm.
21. La bande postmédiane blanche est réunie à la bande prémédiane le long de la suture ..... **lactaria** Fairm.
— La bande postmédiane blanche n'est pas réunie à la bande prémédiane le long de la suture ..... **vagepicta** Fairm.

Subg. **Trichocoedomea** Breun.

1. Pronotum pourvu de grandes bosses discales obtuses .... **tuberculicollis** Breun.
— Pronotum sans ces bosses 2
2. Moitié antérieure du pronotum couverte de pubescence blanchâtre, moitié postérieure du pronotum, à l'exception d'une ligne longitudinale, revêtue de pubescence brune. Ecusson couvert de pubescence blanche à l'exception d'une bande longitudinale dénudée 3
— Moitié antérieure du pronotum couverte de la même pubescence que sa moitié postérieure, écusson sans pubescence blanche 4
3. Elytres sans dessins brun foncé . **griseotincta griseotincta** Breun.
— Elytres ornés de dessins brun foncé **griseotincta fuscosignata** Breun.
4. Sur chaque élytre une très large bande transversale médiane blanchâtre ..... **Vadoni** Breun.
— Elytres sans une bande semblable ..... **obliquevittata** Breun.

Subg. **Soridus** Gah.

1. Chaque élytre orné de deux assez petites taches discales blanches, une prémédiane et une postmédiane ..... **bipunctipennis** Breun.
— Elytres sans ces taches 2
2. Sur chaque élytre un petit fascicule de poils noirs situé à côté de l'écusson ..... **fasciculata** Breun.
— Elytres sans ce fascicule ..... **lichenea** Fairm.

Subg. **Batrachorhina** Chevrolat *s. s.*

Batrachorhina Chevrolat, 1842, Dict. Hist. Nat. d'Orbigny, II, p. 501.

Pronotum pourvu d'une épine latérale. Elytres sans poils dressés.

TYPE : *vulpina* Klug.

Source : MNHN, Paris

1. **Batrachorhina vulpina** Klug

Saperda vulpina Klug, 1833, Ins. Madag., p. 120, Pl. V, fig. 8 (Type Madagascar, Musée de Berlin).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et finement ponctués. Pronotum transverse, pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Ecusson semi-circulaire. Elytres étroitement arrondis au sommet, assez densément et finement ponctués, pourvus sur le tiers sutural de points plus ou moins sérialement disposés et séparés par des intervalles faiblement saillants. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous éparsément et finement ponctuées. Rouge, couvert d'une pubescence brun jaunâtre. Sur les élytres quelques vagues dessins d'un brun plus foncé un peu avant le milieu et au tiers apical.

Longueur : 11 à 13 mm ; largeur : 4 à 4 mm 1/2.

Malgré la citation de Klug, l'espèce semble habiter seulement l'île Maurice.

var. **denticollis** Fairmaire

Madecops denticollis Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 495.

Comme la forme typique, mais les points situés sur le tiers sutural des élytres sont plus régulièrement alignés et séparés par des intervalles assez saillants. Les dessins sombres de l'élytre sont plus accentués et plus étendus.

Ile de la Réunion.

2. **Batrachorhina Rodriguezi** Breuning

Batrachorhina (*s.s.*) *Rodriguezi* Breuning, 1948, *Bull. Mus. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 22 (Type Rodriguez, British Museum).

Proche de *vulpina* Klug, mais le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, le pronotum et les élytres plus densément et sensiblement plus finement ponctués, l'épine latérale du pronotum encore plus petite, les parties latérales du disque du pronotum

Source : MNHN, Paris

ainsi que la partie antéro-interne du calus huméral revêtus d'une dense pubescence ochracée.

Ile RODRIGUEZ.

3. **Batrachorhina pruinosa** Fairmaire (fig. 84)

Madecops pruinosus Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 70 (TYPE Comores, Mayotte, Muséum Paris).

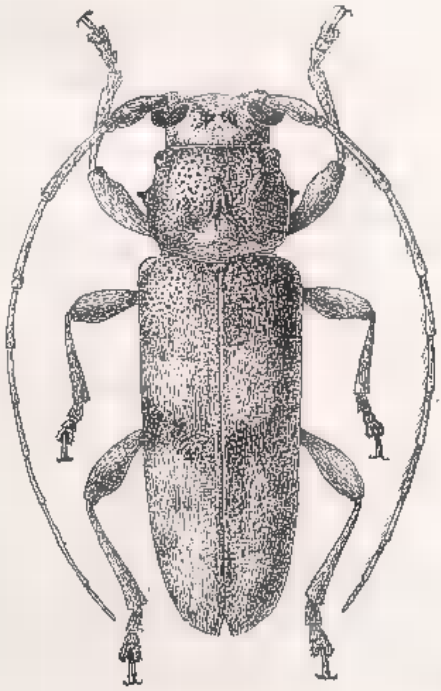

Fig. 84. — *Batrachorhina pruinosa* Fairmaire.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête éparsément et assez grossièrement ponctuée. Pronotum densément et grossièrement ponctué, les points confluant en partie pour former des rides, pourvu d'une assez longue épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut et d'un petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur. Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet, très densément et finement granulés sur la partie basilaire, ensuite densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale pourvue d'un étroit

Source : MNHN, Paris

tubercule proéminent à son bord antérieur. Parties latérales des sterna éparsément et finement ponctuées.

Brun rougeâtre foncé, couvert de pubescence ochracée ou brun jaunâtre. Le dessus du corps assez densément marbré de brun.

Longueur : 14 à 19 mm ; largeur : 4 mm 1/2 à 6 mm 1/2.

Iles Comores : Mayotte.

4. **Batrachorhina albostrigosa** Fairmaire

Madecops albostrigosus Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 552 (Type Comores, Mayotte, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front et joues densément et finement ponctués. Vertex et pronotum éparsément et finement ponctués. Pronotum faiblement transverse et pourvu d'une petite épine latérale conique. Ecusson large, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet, assez densément et finement ponctués, les points sérialement disposés et séparés par des intervalles longitudinaux distinctement convexes. Saillie prosternale pourvue sur son bord postérieur d'un tubercule proéminent. Saillie mésosternale échancrée et tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert d'une très fine pubescence jaunâtre. Elytres ornés de nombreuses lignes longitudinales blanches situées sur les points dans les dépressions entre les intervalles.

Longueur : 13 à 15 mm ; largeur : 3 mm 3/4 à 4 mm 1/2.

Iles Comores : Mayotte.

5. **Batrachorhina niveoscutellata** Breuning

Batrachorhina niveoscutellata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 142 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus densément et finement ponctué. Pronotum transverse, pourvu d'une très petite épine latérale. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous densément et finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Ecusson couvert le plus souvent d'une pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez grande tache latérale médiane triangulaire brun foncé. Articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié apicale de pubescence brun rougeâtre et dans la moitié basilaire de pubescence jaune pâle.

Longueur : 8 à 11 mm ; largeur : 2 à 3 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

var. **dilacerata** Breuning

Batrachorhina niveoscutellata m. *dilacerata* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 142.

Comme la forme typique, mais la tache médiane brun foncé de l'élytre dispersée en de très petites taches irrégulières ou quelques mouchetures brun foncé.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

6. **Batrachorhina griseicornis** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus peu densément et peu finement ponctué. Pronotum transverse, pourvu d'un très petit tubercule latéral conique. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous éparsément et peu finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune grisâtre, densément entremêlé de jaune d'ocre sur la tête et sur le disque du pronotum. Ecusson à pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre trois grandes taches discales vagues jaune d'ocre, une basilaire amincie vers l'arrière, une prémédiane remontant un peu obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane descendant obliquement en direction de la marge externe. Scape à pubescence jaune d'ocre, les articles antennaires 2 à 11 à pubescence gris clair.

Longueur : 17 mm ; largeur : 6 mm.

TYPE de MADAGASCAR SUD : Sakaraha, Lambomakandro (leg. P. Griveaud à l'Institut de Madagascar).

7. **Batrachorhina postmaculata** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs

Source : MNHN, Paris

que les joues. Tête éparsément et peu finement ponctuée. Pronotum transverse, très densément et grossièrement ponctué et ridé et pourvu d'une très petite épine latérale conique. Ecusson large, arrondi en arrière. Elytres subtronqués au sommet, très densément et finement ponctués. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Front à pubescence jaune pâle. Sur chaque élytre une petite tache brun noir à côté de l'écusson et une grande tache latérale postmédiane blanche qui remonte obliquement en direction de la suture. Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basilaire de pubescence jaune pâle et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur : 13 mm ; largeur : 4 mm.

Type de Madagascar Centre : La Mandraka, XII-1936 (leg. Michel au Muséum de Paris).

8. **Batrachorhina semiluctuosa** Fairmaire

Coedomea semiluctuosa Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 227 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, densément et grossièrement ponctué et pourvu d'une très petite épine latérale. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre. La moitié supérieure du front, une étroite bande longitudinale sur le pronotum et l'écusson couverts de pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre deux bandes blanchâtres réunies dans la partie médiane suturale, une prémédiane peu large qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane assez large qui descend obliquement en direction de la marge externe.

Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basilaire de pubescence blanchâtre et sur le restant de leur surface de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 12 à 14 mm ; largeur : 3,5 à 4 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville.
Madagascar Sud : Vohibory, Betioky, XI-40 (Abadie).

Source : MNHN, Paris

9. **Batrachorhina cruciata** Breuning

Batrachorhina cruciata Breuning, 1940, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 244 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le scape ponctué, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et finement ponctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une épine latérale minime. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre entremêlé de gris clair sur les parties latérales du pronotum et sur le dessous du corps. Moitié supérieure du front, une étroite bande longitudinale sur le pronotum et l'écusson revêtus de pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre deux larges bandes obliques blanchâtres réunies largement le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement en direction de la marge externe. Tarses et l'extrême base des articles antennaires 3 et 4 à pubescence blanchâtre. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans le tiers basilaire de pubescence blanchâtre et dans les deux tiers apicaux de pubescence brun foncé.

Longueur : 12 à 14 mm ; largeur : 3,5 à 4 mm.

Madagascar Sud : Tongobory, Bezaha.

10. **Batrachorhina albolateralis** Waterhouse (fig. 85)

Dioristus albolateralis Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) X, p. 47 (Type Madagascar, British Museum) ; — 1885, Aid Ident. Ins., II, pl. 157, fig. 5. — Küenckel, 1890, *in* Grandidier Hist. Madag., Col., pl. L, fig. 6.

Coedomea Blucheaui Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 259.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Pronotum transverse, pourvu de deux grandes bosses discales allongées et tuberculées, d'une courte épine latérale émoussée et d'un petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis

Source : MNHN, Paris

au sommet, densément et peu finement granulés sur la partie basilaire, assez densément et finement ponctués jusqu'au milieu, très éparsément et finement ponctués dans la moitié postérieure et pourvus, chacun, d'une assez haute courte crête discale postbasilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésos-

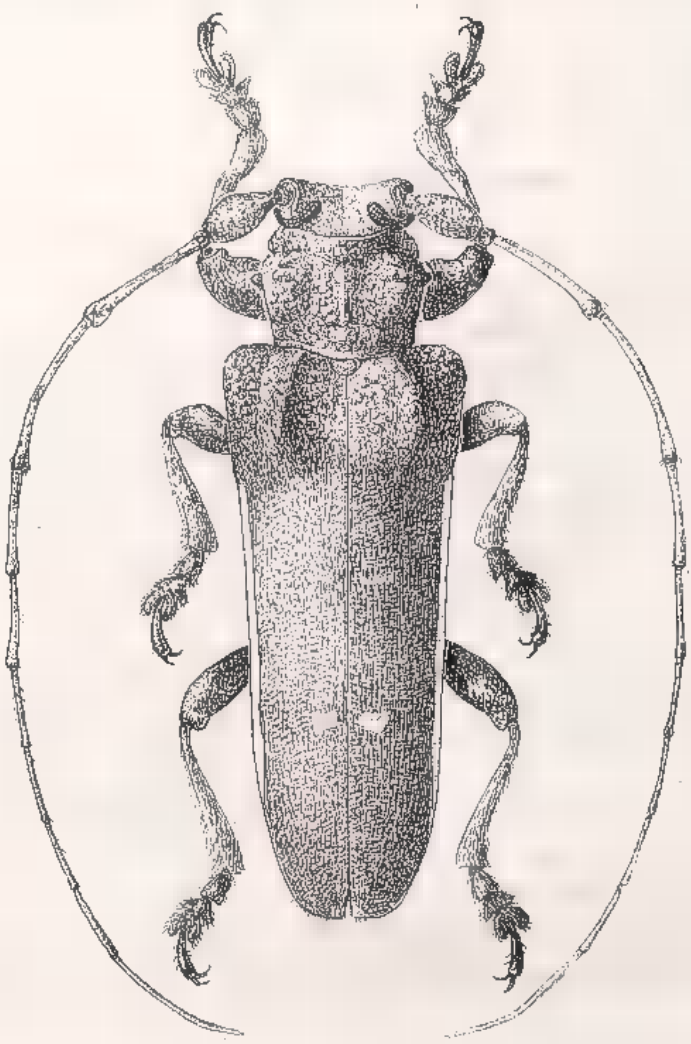

Fig. 85. — *Batrachorhina albolateralis* Waterhouse.

ternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Tout le dessous du corps et les fémurs assez densément et peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une pubescence brun rougeâtre clair ou brun jaunâtre. Sur chaque élytre une large bande longitudinale latérale blanche très nette débutant après l'épaule et s'étendant jusqu'au quart

Source : MNHN, Paris

apical, échancrée au bord interne en son troisième quart, ainsi que quelques petites taches irrégulières blanches placées en forme de trois bandes transversales, une prémédiane, une postmédiane et une préapicale. Articles antennaires 3 à 11 revêtus de pubescence brun foncé entremêlés en-dessous et sur la partie basilaire de blanchâtre.

Longueur : 24 à 30 mm ; largeur : 7 à 10 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot) ; Périnet ; Beforona.
MADAGACAR EST : Farafangana.

11. **Batrachorhina similis** Breuning

Batrachorhina similis Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 242 (TYPE Madagascar, British Museum).

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée, pourvue de deux assez hautes et courtes crêtes discales, d'une assez courte épine latérale conique et émoussée et d'un petit tubercule latéro-inférieur émoussé près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et très finement granulés sur la partie basilaire, ensuite assez densément et finement ponctués jusqu'au milieu, éparsément et finement ponctués dans la moitié postérieure et pourvus, chacun, d'une courte et haute crête discale postbasilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule proéminent. Parties latérales du dessous éparsément et finement ponctuées.

Rouge couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale blanche très nette débutant après l'épaule et s'étendant jusqu'au quart apical, ainsi que quelques taches blanches minimes près de la suture.

Longueur : 17 à 20 mm ; largeur : 5 à 6,5 mm.

MADAGASCAR EST : Tamatave et Forêt d'Alahakoto (Perrot).

12. **Batrachorhina cristata** Breuning

Batrachorhina cristata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 242 (TYPE Madagascar, coll. Itzinger).

Proche de *similis* Breun., mais le front moins densément et plus grossièrement ponctué, les deux crêtes discales prothoraciques remplacées par deux hauts tubercules coniques, les élytres plus éparsément et plus grossièrement granulés sur la partie basilaire et pourvus

Source : MNHN, Paris

d'une crête discale postbasilaire encore plus haute, et la livrée différente.

Noir, entièrement marbré de brun, de gris et de jaunâtre, les élytres sans dessins blancs, mais ornés, chacun, d'une bande préapicale brune ondulée descendant obliquement en direction de la marge externe.

MADAGASCAR.

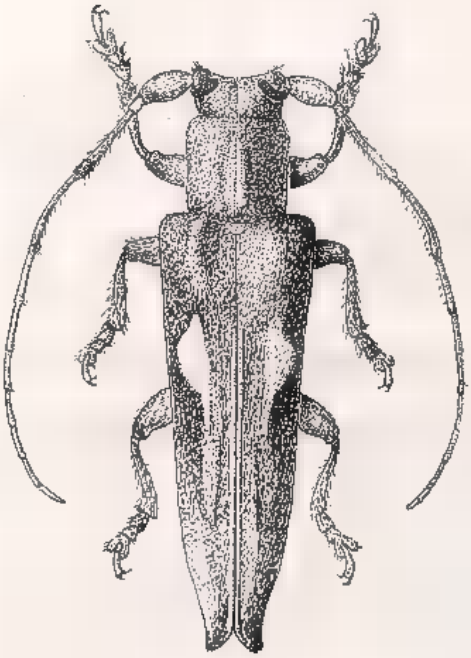

Fig. 86. — *Batrachorhina (Setocoedomea) niveoplagiata* Breuning.

Subg. **Setocoedomea** n. subg.

Pronotum pourvu d'une épine latérale. Elytres garnis de poils dressés assez courts.

TYPE : *niveoplagiata* Breun.

13. **Batrachorhina (Setocoedomea) niveoplagiata** Breuning (fig. 86)

Batrachorhina (Trichocoedomea) niveoplagiata Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 21 (TYPE Madagascar, Sandramora, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux

Source : MNHN, Paris

aussi hauts que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une épine latérale minime. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal étiré en un large lobe triangulaire obtus, le bord latéral de l'élytre faiblement concave avant ce lobe), densément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, assez éparsément et finement ponctués dans la moitié apicale et pourvus, chacun, d'une haute crête discale postbasilaire crénélée. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence brun grisâtre assez foncé. Chaque élytre orné d'une étroite tache triangulaire discale blanche située un peu avant le milieu, beaucoup plus longue que large et suivie d'une pubescence brun foncé.

Longueur : 10 mm ; largeur : 3 mm.

MADAGASCAR EST : Sandramora, Forêt Manatrata (R. Catala).

14. **Batrachorhina (Setocoedomea) simillima** Breuning

Batrachorhina (*Trichocoedomea*) *simillima* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV n° 38, p. 22 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Proche de *niveoplagiata* Breun., mais l'épine latérale du pronotum plus longue et pointue, le lobe apical marginal de l'élytre plus large (le bord latéral de l'élytre fortement concave avant ce lobe), la tache blanche de l'élytre beaucoup plus large et plus courte, à peine plus longue que large.

MADAGASCAR.

15. **Batrachorhina (Setocoedomea) alboplagiata** Breuning

Batrachorhina (*Trichocoedomea*) *alboplagiata* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 22 (TYPE île Maurice, British Museum).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus du corps assez densément et finement ponctué. Pronotum transverse, pourvu d'une assez longue épine latérale conique et pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres arrondis au sommet et pourvus, dans le tiers sutural, de quelques lignes longitudinales faiblement convexes. Parties latérales du dessous assez

Source : MNHN, Paris

densément et finement ponctuées. Tête, dessous du corps, pattes et scape garnis de poils dressés pâles.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Sur chaque élytre deux petites taches disco-latérales blanches très nettes, une prémédiane et une postmédiane.

Longueur : 14 mm ; largeur : 4,75 mm.

Ile MAURICE.

Subg. **Coedomea** Thomson

Coedomea Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 163.

Pronotum sans trace d'épine latérale. Elytres sans poils dressés et sans fascicules de poils.

TYPE : *madagascariensis* Thoms.

16. **Batrachorhina (Coedomea) distigma** Fairmaire

Praonetha distigma Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 553 (TYPE Comores, Mayotte, Muséum Paris).

Batrachorhina punctiventris Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 245.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête très densément et très finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, très densément et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus sur le tiers sutural de deux très étroits bourrelets longitudinaux peu convexes. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Le front, deux petites taches circulaires discales postmédianes sur le pronotum et les parties latérales de l'écusson couverts de pubescence ochracée. Sur chaque élytre quelques petites taches discales blanchâtres prémédianes et quelques taches semblables postmédianes. Dessous du corps et pattes couverts de fine pubescence blanchâtre. L'extrême base des articles antennaires 3 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2 à 2,75 mm.

Iles COMORES : Mayotte.

Source : MNHN, Paris

17. **Batrachorhina (Coedomea) madagascariensis** Thomson

Coedomea madagascariensis Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 164 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Batrachorhina fuscoplagiata Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 132.

Batrachorhina (*Soridus*) *mediofasciata* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 133.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée. Pronotum faiblement transverse, très densément et assez grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé entremêlé de gris. Le front, le vertex, la moitié antérieure du disque du pronotum, une bande longitudinale sur la moitié postérieure du pronotum, l'écusson, la partie basilaire de l'élytre et le quart apical densément marbrés d'ochracé. Sur chaque élytre une assez large bande prémédiane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direction du disque. Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 9 à 10 mm ; largeur : 2,5 à 3 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra, Sahantaha, I-39 (Vadon) ; Andevoranto.

18. **Batrachorhina (Coedomea) Descarpentriesi** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous très densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre, Le front, le bord antérieur du disque du pronotum, une ligne longitudinale sur le pronotum et le tiers apical de l'élytre couvert de pubescence ochracée. Ecusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez large bande prémédiane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direc-

Source : MNHN, Paris

tion de la marge externe tout en devenant ochracée dans sa moitié latérale. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,3 mm.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.

19. **Batrachorhina (Coedomea) griseoplagiata** Breuning

Batrachorhina griseoplagiata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 243 (TYPE Madagascar, Ankazoabo, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article à peine plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Front très densément et très finement ponctué. Le restant de la tête et le pronotum densément et finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Ecusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une large bande prémédiane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe (qu'elle n'atteint pas). Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanche.

Longueur : 14 mm ; largeur : 4 mm.

MADAGASCAR OUEST : Plateau d'Ankazoabo.

20. **Batrachorhina (Coedomea) induta** Fairmaire

Coedomea induta Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 253 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs de moitié plus longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée. Pronotum à peine transverse, peu densément et peu finement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Ecusson à pubescence blanche. Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanche.

MADAGASCAR OUEST : Soalala (H. Perrier) ; Tsaramandroso, Ampijoroa (R. Paulian).

MADAGASCAR SUD : Beloha, 5 VIII 48 (A. Robinson) ; Ambovombe ; Fort Dauphin, Andrahomana (Ch. Alluaud).

MADAGASCAR EST : Fort Dauphin, IV 53 (R. Paulian).

21. **Batrachorhina (Coedomea) Strandi** Breuning

Batrachorhina Strandi Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV p. 246 (TYPE Madagascar, coll Itzinger).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Toute la surface assez densément et peu finement ponctuée. Pronotum à peine transverse, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres subtronqués au sommet. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence jaune rougeâtre. La partie médiane des sterna, l'extrémité apicale des fémurs et des tibias, les tarses et l'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence gris blanchâtre.

Longueur : 18 mm ; largeur : 5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka et Lac Alaotra (fr. Perrot).

22. **Batrachorhina (Coedomea) rufina** Fairmaire

Coedomea rufina Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.* XLI, p. 196 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête très densément et très finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, densément et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, très densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna assez densément et finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur le tiers postérieur du pronotum une ligne longitudinale blanche. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Elytres ornés d'une assez petite tache triangulaire circumscutellaire blanchâtre. En plus sur chaque élytre une tache triangulaire humérale et une étroite bande prémédiane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe, de couleur brun rougeâtre foncé ; ces dessins peu accusés. La partie antéro-externe du calus huméral couverte de pubescence blanchâtre. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 9 à 11,5 mm ; largeur 2,75 à 3,25 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR SUD : Vohibory, IV 41 (Abadie) ; Ambovombe (J. Decorse) ; Bassin du Mandrare (Ch. Alluaud).

23. **Batrachorhina (Coedomea) niviscutata** Fairmaire

Coedomaea niviscutata Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 228 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front très densément et peu finement ponctué. Le restant de la tête et le pronotum peu densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Pronotum avec une petite tache basilaire blanche. Ecusson à pubescence blanche. Le bord antérieur du calus huméral revêtu de pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez petite tache médiane présuturale brun foncé. Antennes à partir du deuxième article revêtues de pubescence brune, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 9 à 11 mm ; largeur : 2,75 à 3 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR SUD : Antanimora (A. Seyrig).

24. **Batrachorhina (Coedomea) albovaria** Breuning

Batrachorhina albovaria Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 132 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes à peu près aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, très densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlé sur le tiers antérieur du pronotum et sur les tibias de blanchâtre. Elytres frangés de blanc au bord apical. Sur chaque élytre deux bandes blanchâtres vagues largement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane transversale.

Longueur : 6 à 7 mm ; largeur : 1,5 à 1,60 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez.

25. **Batrachorhina (Coedomea) apicepicta** Fairmaire

Coedomea apicepicta Fairmaire, 1901, *Rev.* d'*Ent.*, XX, p. 228 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna assez densément et très finement ponctuées.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlé de gris blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés chacun de deux bandes blanchâtres, une très large prémédiane qui remonte obliquement en direction de la marge erterne et une peu large, postmédiane, transversale.

Longueur : 7 mm ; largeur : 1 2/3 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville.

26. **Batrachorhina (Coedomea) nebulosa** Fairmaire

Coedomea nebulosa Fairmaire, 1904, *Ann. Soc ent. Belg.*, XLVIII, p. 259 (Type Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu moins longues que le corps ; le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum faiblement transverse, densément et peu grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna éparsément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre. Front, dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanchâtre. Chaque élytre orné de deux larges bandes transversales blanchâtres, étroitement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane et une postmédiane. Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 11,5 mm ; largeur : 3,5 mm.

MADAGASCAR OUEST : Maevatanana.
MADAGASCAR SUD : bassin du Mandrare (Ch. Alluaud).

27. **Batrachorhina (Coedomea) affinis** Breuning

Batrachorhina affinis Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 245 (TYPE Madagascar, British Museum).

Proche de *nebulosa* Fairm., mais le front grossièrement ponctué, le pronotum moins densément ponctué et pourvu de deux petits tubercules coniques discaux, les élytres moins densément ponctués et pourvus, chacun d'une bosse discale postbasilaire.

Longueur : 19 mm ; largeur : 7 mm.

MADAGASCAR.

28. **Batrachorhina (Coedomea) mediomaculata** Breuning

Batrachorhina mediomaculata Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 132 (TYPE Madagascar, Andrahomana, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, très finement granulés sur l'extrême base, ensuite densément et peu

Source : MNHN, Paris

finement ponctués. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous peu densément et très finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre entremêlé de jaune. Une petite tache allongée blanche basilaire sur le pronotum. Chaque élytre orné de deux larges bandes transversales blanches réunies largement le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane et une postmédiane, renfermant une tache semicirculaire latérale médiane brun rougeâtre nette. Quart apical de l'élytre marbré de jaune. Partie médiane du métasternum, abdomen et tarses revêtus de pubescence blanchâtre. Articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence blanchâtre sur la partie basilaire et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2,25 à 2,60 mm.

Madagascar Sud : Fort Dauphin, Andrahomana.

29. **Batrachorhina (Coedomea) flavomarmorata** Breuning

Batrachorhina flavomarmorata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 243 (Type Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tout le dessus densément et finement ponctué. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson large, arrondi en arrière. Elytres arrondis au sommet. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna éparsément et très finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille et densément marbré de brun rougeâtre. Sur chaque élytre une large bande transversale médiane gris blanchâtre. Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basilaire de pubescence blanchâtre et sur le restant de leur surface de pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 9 à 11 mm ; largeur : 3,5 à 4 mm.

Madagascar Sud : Ambovombe.

30. **Batrachorhina (Coedomea) lateritia** Fairmaire (fig. 87)

Tigrana lateritia Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 157 (Type Madagascar, Androy, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes

Source : MNHN, Paris

inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête assez densément et finement ponctuée. Pronotum faiblement transverse, peu densément et assez grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus), très densément et assez finement ponctués et pourvus, chacun, non loin de la suture d'un bourrelet longitudinal ainsi que d'une courte crête préapicale disco-latérale peu accusée. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous peu densément et finement ponctuées.

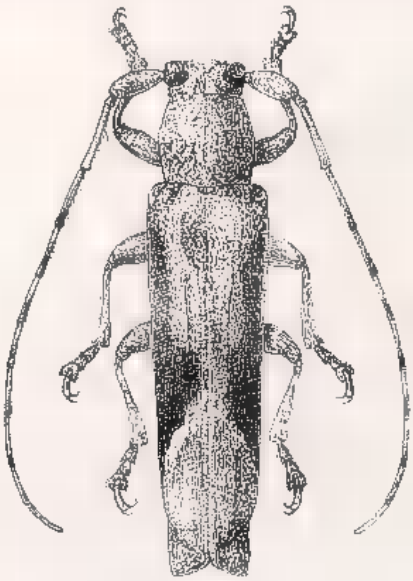

Fig. 87. — *Batrachorhina (Coedomea) lateritia* Fairmaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun. Sur chaque élytre une grande et très longue tache triangulaire latérale médiane brun foncé qui est étroitement bordée du côté interne de blanchâtre et qui s'étend sur le bord latéral de la base jusqu'au quart apical. Les articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur la partie basilaire et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 10 à 13,5 mm ; largeur : 2,5 à 3,60 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

31. **Batrachorhina (Coedomea) nervulata** Fairmaire

Tigrana nervulata Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 157 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum presque aussi long que large, très faiblement arrondi sur les côtés, densément et assez grossièrement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, densément et finement ponctués et pourvus, chacun, de plusieurs bourrelets longitudinaux discaux peu accusés. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous peu densément et très finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brune. Sur chaque élytre une assez petite tache discale postmédiane blanche.

Longueur : 10 à 13 mm ; largeur : 3 à 4 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

32. **Batrachorhina (Coedomea) griseiventris** Breuning

Batrachorhina griseiventris Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 131 (TYPE Maurice, coll. Tippmann).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum transverse et pourvu d'une petite bosse latéro-inférieure près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre, tout le dessus y compris le scape très densément marbré d'ochracé, cette couleur formant sur chaque élytre en particulier une bande prémédiane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe et une postmédiane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Dessous du corps et fémurs revêtus de pubescence gris clair, tibias et tarses à pubescence jaune grisâtre. L'extrême base des articles antennaires 3 et 4 et le tiers basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3,25 mm.

Ile MAURICE.

Source : MNHN, Paris

33. **Batrachorhina (Coedomea) flavoplagiata** Breuning

Batrachorhina flavoplagiata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 245 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum faiblement transverse, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres subtronqués au sommet, très densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Brun foncé, couvert de pubescence brune. Elytres revêtus de pubescence brun foncé et ornés, chacun, de deux grandes taches suturales brun jaunâtre, une prémédiane et une postmédiane.

Longueur : 18 mm ; largeur : 5 mm.

Madagascar.

34. **Batrachorhina (Coedomea) albopicta** Breuning

Batrachorhina albopicta Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 244 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues. Pronotum aussi long que large, assez faiblement arrondi sur les côtés. Tout le dessus assez densément et peu finement ponctué. Elytres finement granulés sur la partie basilaire, subtronqués au sommet. Saillie prosternale tronquée à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun rougeâtre, couvert d'une dense pubescence ochracée entremêlée de brun rougeâtre. L'écusson et une étroite bande longitudinale sur le pronotum de pubescence ochracée pure. Sur chaque élytre une assez petite tache discale prémédiane blanche et une étroite bande transversale postmédiane blanche qui descend obliquement en direction de la marge externe.

Longueur : 13 à 14 mm ; largeur : 4 à 4,5 mm.

Madagascar.

35. **Batrachorhina (Coedomea) Drappieri** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps ; le scape court et fort, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus

Source : MNHN, Paris

long que le scape. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum faiblement transverse, densément et très grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres largement subtronqués au sommet, densément et peu finement ponctués et pourvus de quelques lignes longitudinales faiblement convexes. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Tibias garnis de poils dressés.

Brun foncé, revêtu de pubescence brun clair. Sur chaque élytre deux taches latéro-discales blanches, modérément grandes, une prémédiane et une postmédiane.

Longueur : 9 mm ; largeur : 2,5 mm.

MADAGASCAR EST : Mananjary, (à l'Instiut Royal des Sciences naturelles de Belgique).

36. **Batrachorhina (Coedomea) vagepicta** Fairmaire

Coedomea vagepicta Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 227 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Coedomea Perrieri Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVII, p. 375.

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très grossièrement ponctués. Pronotum faiblement arrondi sur les côtés et pourvu de deux bosses discales obtuses. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, peu densément et grossièrement ponctués sur la partie basilaire, éparsément et très finement ponctués sur le restant de leur surface et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale pourvue d'un étroit tubercule proéminent. Parties latérales des sterna peu densément et peu finement ponctuées.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Sur chaque élytre deux bandes transversales blanches fortement dilacérées, une large prémédiane et une assez étroite préapicale. Partie basilaire des articles antennaires 3 à 11 revêtue de pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 13 à 14 mm ; largeur : 4 à 4,5 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo Suarez et Mont. d'Ambre.
MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra ; Soalala (H. Perrier).
MADAGASCAR CENTRE : Tananarive.

Source : MNHN, Paris

37. **Batrachorhina (Coedomea) lactaria** Fairmaire

Tigrana lactaria Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 158 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum faiblement transverse, densément et grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés et pourvu de deux petites bosses discales prémédianes. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, assez densément et grossièrement ponctués sur le quart basilaire, assez finement sur les trois quarts postérieurs. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée obliquement en avant. Parties latérales des sterna éparsément et très finement ponctuées.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. La partie médiane du front et du vertex et les tarses à pubescence jaune blanchâtre. Sur chaque élytre deux larges bandes transversales blanches largement reliées le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane et une préapicale. Dessous du corps, fémurs et tibias revêtus de pubescence jaune blanchâtre et densément marbrés de brun. Articles antennaires 3 à 11 couverts de pubescence jaune blanchâtre sur la partie basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur : 13 à 14 mm ; largeur : 4,3 à 4,75 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

Subg. **Trichocoedomea** Breuning

Batrachorhina subg. *Trichocoedomea* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 133.

Pronotum sans épine latérale. Elytres garnis de poils dressés, mais sans fascicules de poils.

TYPE : *griseotincta* Fairm.

38. **Batrachorhina (Trichocoedomea) griseotincta** Fairmaire

Coedomea griseotincta Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Bel.*, XLVIII, p. 260 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues. Tête et pronotum

Source : MNHN, Paris

peu densément et peu finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna éparsément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Moitié supérieure du front et vertex couverts en majeure partie de pubescence jaune pâle. Tiers antérieur du pronotum et une courte ligne longitudinale basilaire du pronotum à pubescence jaune blanchâtre. Ecusson à pubescence blanche à l'exception d'une bande longitudinale dénudée. Sur chaque élytre une très petite tache blanche au bord interne de l'épaule et deux très larges bandes jaune blanchâtre largement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une prémédiane s'étendant à la suture vers l'avant jusqu'au bord postérieur de l'écusson mais rétrécie fortement en direction de la marge externe et une large postmédiane. Dessous et pattes à pubescence brun jaunâtre. La partie basilaire des articles antennaires 3 à 11 à pubescence blanche.

Longueur : 11,5 à 14 mm ; largeur : 3,3 à 4,3 mm.

Madagascar Sud : Beloha, 5-VIII-48 ; Ambovombe (J. Decorse) ; Fort Dauphin, Andrahomana (Ch. Alluaud).

var. **fuscosignata** Breuning

Batrachorhina fuscosignata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 142 (Type Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Comme la forme typique, mais la pubescence brun rougeâtre clair est remplacée par une pubescence brun foncé, contrastant donc beaucoup plus avec les dessins clairs.

Madagascar Sud : Ambovombe.

39. **Batrachorhina (Trichocoedomea) obliquevittata** Breuning

Batrachorhina obliquevittata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 243 (Type Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tout le dessus densément et très finement ponctué. Pronotum aussi long que large. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus).

Source : MNHN, Paris

Saillie prosternale tronquée verticalement en arrière. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et très finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlé de brun. Sur chaque élytre une étroite bande postmédiane blanche descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe et précédée d'une tache triangulaire latérale brune. Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle sur la partie basilaire et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 8,5 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

40. **Batrachorhina (Trichocoedomea) Vadoni** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous éparsément et finement ponctuées.

Rouge. Tête, les deux tiers antérieurs du pronotum, l'écusson et le dessous du corps couverts de pubescence ochracée, le tiers postérieur du pronotum, le quart basilaire et le tiers apical de l'élytre revêtus de pubescence brun rougeâtre et vaguement marbrés d'ochracé. Le deuxième quart de l'élytre à pubescence jaune pâle. La partie entre le milieu de l'élytre et le tiers apical revêtue d'une fine pubescence blanche. Pattes et scape couverts d'une fine pubescence brun rougeâtre. Les articles suivants revêtus de pubescence brun foncé, rougeâtre sur la base des articles.

Longueur : 7,5 mm ; largeur : 2,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Antakotako, I-1938 (leg. Vadon au Muséum de Paris) ; Périnet (I.R.S.M.).

41. **Batrachorhina (Trichocoedomea) tuberculicollis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large, fortement arrondi sur les côtés et pourvu de deux grandes bosses discales médianes

Source : MNHN, Paris

obtuses, rapprochées de la ligne médiane. Ecusson large et pentagonal. Elytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire peu accusée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sterna peu densément et assez finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille densément entremêlée de brun rougeâtre assez foncé. Front avec une tache blanchâtre dans sa moitié supérieure. Sur chaque élytre deux assez larges bandes transversales gris blanchâtre, une prémédiane élargie encore en direction de la suture et une postmédiane, cette dernière étroitement réunie le long de la suture à une assez grande tache suturale préapicale gris blanchâtre. Tiers apical des tibias et tarses couverts de pubescence gris blanchâtre. Les deux premiers articles antennaires revêtus de pubescence d'un brun rougeâtre assez foncé, les articles 3 et 4 à pubescence d'un brun assez clair passant au gris vers la base, les articles 5 à 11 couverts de pubescence grise, le tiers apical des articles 5 et 6 à pubescence brune.

Longueur : 14 mm ; largeur : 4,3 mm.

Type de Madagascar Nord : Mont. d'Ambre (au Muséum de Paris).

Subg. **Soridus** Gahan

Soridus Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 323.

Pronotum sans trace d'épine latérale. Elytres sans poils dressés, mais pourvus de très petits fascicules de poils.

Type : *biapicata* Chvrl.

42. **Batrachorhina (Soridus) lichenea** Fairmaire (fig. 88)

Coedomea lichenea Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. France*, XLVI, p. 255 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Batrachorhina (Soridus) picta Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6, p. 31.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième aricle aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et peu finement ponctués. Pronotum un peu plus long que large (♂) ou presque aussi long que large (♀), très faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux bosses discales obtuses et de deux faibles bosses antérieures transversales. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et assez finement

Source : MNHN, Paris

ponctués et garnis de petits fascicules de poils, un discal postbasilaire, un discal préapical et quelques uns placés en forme de deux bandes transversales, une prémédiane et une postmédiane. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez éparsément et finement ponctuées.

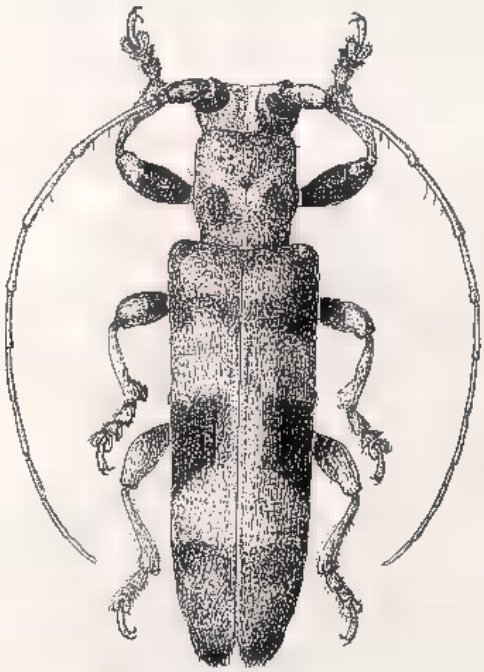

Fig. 88. — *Batrachorhina (Soridus) lichenea* Fairmaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Vertex avec deux taches allongées brun rougeâtre. Pronotum orné de deux taches circulaires discales brun rougeâtre situées en arrière des bosses discales. Le quart basilaire et le quart apical de l'élytre marbré de brun rougeâtre. En outre sur chaque élytre une tache quadrangulaire médiane latérale brun rougeâtre. Le bord apical frangé de poils jaunâtres. Articles antennaires 3 à 11 revêtus de pubescence brune.

Longueur : 16 à 20 mm ; largeur : 4 à 5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (Musée de Stockholm).

43. **Batrachorhina (Soridus) bipunctipennis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus

Source : MNHN, Paris

longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Pronotum un peu plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire surmontée de deux petits fascicules de poils situés l'un après l'autre. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Chaque élytre orné de deux petites taches discales blanches, une prémédiane et une postmédiane et de quelques très petites taches blanches près de la suture dans le quart apical.

Longueur : 12 mm ; largeur : 3,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR (au Muséum de Paris).

44. **Batrachorhina (Soridus) fasciculata** Breuning

Batrachorhina fasciculata Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 244 (TYPE Madagascar, British Museum).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun d'un petit fascicule de poils basilaire situé à côté de l'écusson. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous peu densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert d'une fine pubescence jaune grisâtre. Elytres parsemés de petites taches ochracées avant le milieu et au quart apical et ornés, chacun, d'une bande transversale ochracée peu large située au tiers apical.

Longueur : 13 mm ; largeur : 3,5 mm.

MADAGASCAR.

Genre **Tigranella** Breuning

Tigranella Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 420.

Très allongé, cylindrique. Antennes fines, un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), les cinq premiers articles éparsément frangés en-dessous de poils courts ; le scape court

Source : MNHN, Paris

et épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants mais saillants et surmontés d'un fascicule de poils jaune pâle. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes supérieurs très distants sur le vertex, les lobes inférieurs un peu plus larges que hauts. Front transverse déprimé dans sa moitié supérieure. Vertex déprimé dans sa partie antérieure et pourvu de deux petits fascicules de poils. Prono-

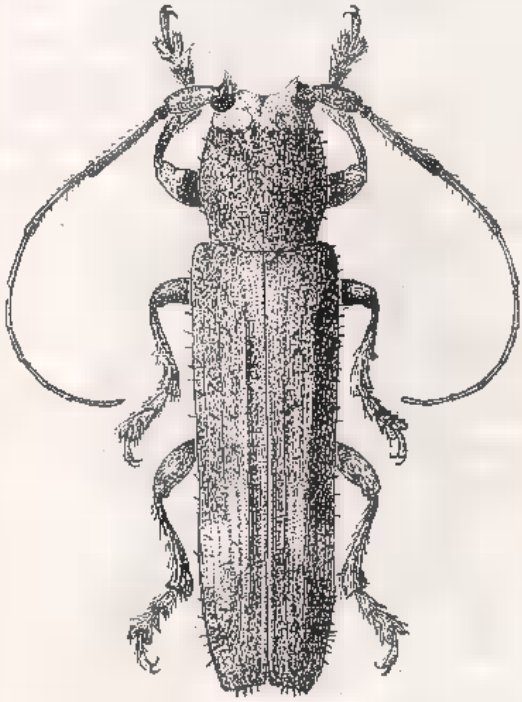

Fig. 89. — *Tigranella mirabilis* Breuning.

tum un peu plus long que large, très faiblement arrondi sur les côtés et pourvu sur son bord antérieur de quelques petits fascicules de poils. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, coupés droit ou légèrement échancrés au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes. Fémurs claviformes. Front, bord latéral des élytres, dessous du corps et pattes garnis de poils dressés. Pronotum et élytres garnis de nombreux longs cils très larges et aplatis, coupés droit à l'extrémité.

Type : *mirabilis* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Tigranella mirabilis** Breuning (fig. 89)

Tigranella mirabilis Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 420 (Type Madagascar, British Museum).

Scape éparsément et peu finement ponctué. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Joues assez grossièrement ponctuées. Front densément et très finement ponctué. Pronotum densément et grossièrement ponctué et irrégulièrement ridé. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et plutôt finement ponctués, les points en grande partie sérialement disposés et séparés par des intervalles faiblement convexes. Les sterna et les parties latérales des deux premiers segments abdominaux assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brune entremêlée de jaunâtre. Front et partie médiane du vertex couverts de pubescence jaune pâle. Chaque élytre orné d'une assez grande tache préapicale latérale jaune pâle qui remonte obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur : 15 à 18 mm ; largeur : 3,5 à 4,75 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, X 47 (Vadon), Ambodivoangy (Vadon) ; Rogez, Marovato, II 41 (Abadie).

Madagascar Centre : La Mandraka (Vadon).

Genre **Atybe** Pascoe

Atybe Pascoe, 1864, *J. Ent.*, II, p. 281.
Atybe Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 552, 568.

Allongé. Antennes fines, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), éparsément frangées en-dessous de poils longs ; le scape court et épais, le troisième article à peine plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs obliques. Front transverse. Vertex pourvu de deux petits fascicules de poils. Pronotum transverse, très convexe, pourvu d'un tubercule latéral très petit et peu accusé et de quatre grands fascicules discaux de poils, deux antérieurs et deux prémédians. Elytres allongés, parallèles, beaucoup plus larges que le pronotum, subtronqués au sommet et pourvus de nombreux fascicules de poils. Tête pas tout à fait rétractile. Saillie prosternale étroite, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale pour-

Source : MNHN, Paris

vue d'un étroit tubercule proéminent. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tout le corps, les pattes et le scape garnis de poils dressés.

TYPE : *Planti* Pasc.

Fig. 90. — *Atybe Planti* Pascoe.

1. **Atybe Planti** Pascoe (fig. 90)

Atybe Planti Pascoe, 1864, *J. Ent.*, II, p. 291, Pl. XIII, fig. 6 (TYPE Madagascar, British Museum). — KÜENCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 12.

Atybe nigritarsis Pascoe, 1888, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 504.

Tête densément et assez grossièrement ponctuée. Pronotum densément et très grossièrement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et finement granulés sur la partie basilaire, ensuite peu densément et finement ponctués. Chaque élytre pourvu d'une assez haute bosse discale postbasilaire surmontée d'un grand fascicule de poils, d'un petit fascicule de poils basilaire à côté de l'écusson, d'un

Source : MNHN, Paris

assez grand fascicule de poils situé sur le calus huméral, de plusieurs très petits fascicules de poils dans la région humérale et dans le troisième quart et de deux grands fascicules de poils discaux préapicaux, situés l'un à côté de l'autre.

Noir, couvert de pubescence brune ou brun jaunâtre entremêlé de brun foncé. Chaque élytre orné de deux larges bandes transversales blanchâtres, une prémédiane et une postmédiane. Les fascicules de poils situés sur le troisième quart de l'élytre sont de couleur blanchâtre, les autres de couleur noire. Partie médiane des sterna, hanches et trochanters, et partie basilaire des fémurs maculés d'ochracé. L'extrémité apicale des fémurs et la moitié basilaire des tibias couverts de poils jaune blanchâtre. Le restant des pattes et les antennes à pubescence brun noir. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur : 13 à 17 mm ; largeur : 4,5 à 6 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka (fr. Perrot) ; Tananarive (Lamberton).

Madagascar Est : forêt côte Est (Catala) ; Antanambé (A. Mocquerys).

Madagascar Sud : Beloha.

Genre **Thaumasesthes** Fairmaire

Thaumasesthes Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 155.

Allongé, trapu. Antennes assez fines, beaucoup moins longues que le corps, non frangées en-dessous ; le scape long et grêle, fortement grossi dans son tiers apical, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Le scape dans sa moitié apicale et le troisième article dans son tiers apical pourvus de grandes touffes de poils noirs ; une petite touffe de poils noirs sur le quart apical du quatrième article. Tubercules antennifères très distants et peu saillants. Yeux assez finement facettés, fortement échancrés, les lobes supérieurs très distants sur le vertex, les lobes inférieurs étroits. Front très large. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite et large épine latérale émoussée et de deux grands fascicules de poils discaux. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, parallèles, largement arrondis au sommet et pourvus, chacun, d'un grand fascicule de poils allongé, discal, postbasilaire, ainsi que de très nombreux très petits fascicules de poils disposés en séries longitudinales. Tête non rétractile. Saillie prosternale aussi

Source : MNHN, Paris

haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur, mais pourvue d'un petit tubercule basilaire. Métasternum de longueur normale. Pattes comparativement courtes, robustes. Fémurs légèrement claviformes.

TYPE : *penicillus* Fairm.

Fig. 91. — *Thaumasesthes penicillus* Fairmaire.

1. **Thaumasesthes penicillus** Fairmaire (fig. 91)

Thaumasesthes penicillus Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 156 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Front et pronotum peu densément et grossièrement ponctués. Tempes et vertex peu densément et peu grossièrement ponctués. Ecusson quadrangulaire. Elytres finement granulés aux épaules et ensuite éparsément et très finement ponctués.

Noir couvert de pubescence jaune paille. Les fascicules de poils discaux du pronotum de couleur brun rougeâtre. Sur chaque élytre trois assez larges bandes transversales brun rougeâtre, une postbasilaire, une postmédiane et une préapicale. La plupart des fascicules de poils élytraux de couleur brun rougeâtre. Les fémurs et les tibias ornés d'un très large anneau médian noir. Les deux derniers articles des tarses et les antennes noirs. Le tiers basilaire du scape et des articles antennaires 5 à 11, la moitié basilaire du troisième article et les deux tiers antérieurs du quatrième article revêtus de pubescence jaune grisâtre.

Longueur : 38 à 40 mm ; largeur : 14 à 15 mm.

Madagascar Centre : Fianarantsoa.

Madagascar Est : Brickaville ; Rogez, II 41 (Abadie) ; forêt côte Est (Catala).

Genre **Mimaspurgus** n. g.

Très allongé. Antennes peu fines, très densément frangées en-dessous de poils longs ; le scape long et grêle et pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article un peu moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article deux fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très rapprochés et fortement saillants. Yeux peu finement facetités et fortement échancrés, les lobes inférieurs presque trois fois plus hauts que larges. Front plus haut que large. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Fémurs claviformes pourvus chez le mâle d'une grande fossette latérale ovalaire. Tarses plus longs que les tibias.

Type : *niveoscutellatus* Breun.

1. **Mimaspurgus niveoscutellatus** Breuning (fig. 92)

Aspurgus niveoscutellatus Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 73 (Type Madagascar, Nossi bé, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Source : MNHN, Paris

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tout le dessus très densément et finement ponctué.

Brun, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre. Pronotum orné de trois lignes longitudinales blanches, la médiane très courte réduite à sa partie basilaire, les latérales situées à la limite du disque et des parties latérales. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale blanchâtre s'étendant de la base en s'amincissant à partir du deuxième tiers jusque au tiers apical.

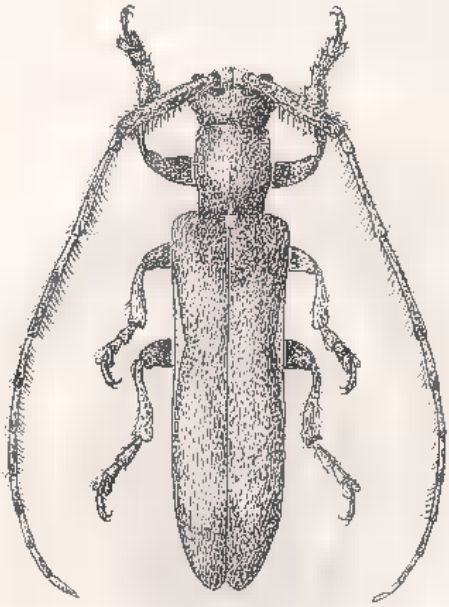

Fig. 92. — *Mimaspurgus niveoscutellatus* Breuning.

Longueur : 13 mm ; largeur : 3,25 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.
MADAGASCAR EST : Fort Dauphin, Ranopiso.

Genre **Mimotropidema** n. g.

Allongé. Antennes assez fines, très éparsément frangées en-dessous sur le deuxième article et sur le quart apical du scape, les articles trois et quatre pourvus chacun d'une brosse de poils noirs ; le scape modérément long et assez grêle, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article presque deux

Source : MNHN, Paris

fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Pronotum transverse et pourvu d'une petite épine latérale pointue dirigée obliquement vers le haut. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, très faiblement élargis à partir des épaules jusqu'au quart apical, arrondis au sommet et pourvus, chacun, de deux bourrelets longitudinaux discaux peu accusés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, aussi haute que les hanches, tronquée à son bord postérieur. Saillie mésosternale arrondie et tronquée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs légèrement claviformes.

Type : *chrysocephala* Breun.

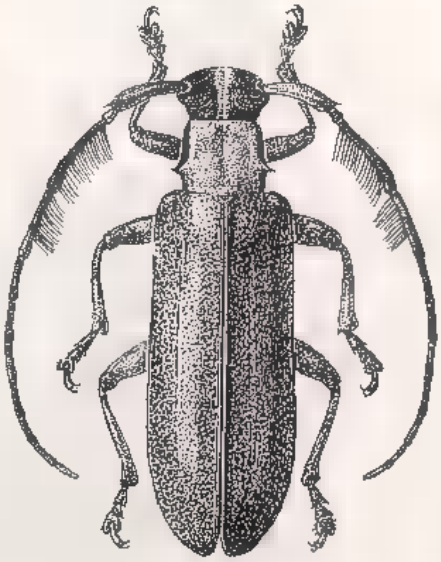

Fig. 93. — *Mimotropidema chysocephala* n. sp.

1. **Mimotropidema chysocephala** n. sp. (fig. 93)

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum densément et extrêmement finement ponctué. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et finement ponctués.

Noir, couvert de pubescence brun foncé. Une large bande longitudinale allant de la moitié supérieure du front au bord postérieur du vertex et leurs bandes longitudinales sur le pronotum, situées, chacune, au bord interne de l'épine latérale et très fortement élargies vers le

Source : MNHN, Paris

bord antérieur du pronotum, couverts de pubescence rouge doré métallique.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (au Muséum de Paris).
MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Antongonovitsika XII 47 (Michel).

Genre **Mimetaxalus** n. g.

Très allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et assez épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième

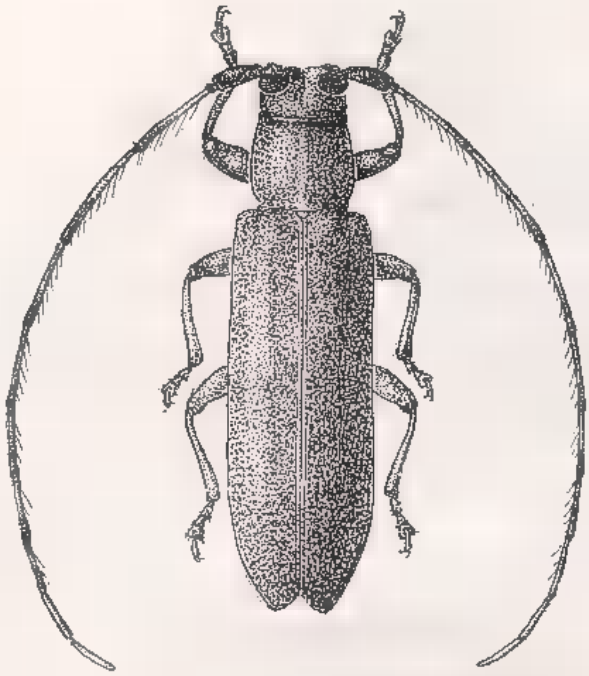

Fig. 94. — Mimetaxalus densepunctatus n. sp.

article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Pronotum faiblement transverse, légèrement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Fémurs claviformes.

TYPE : *densepunctatus* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Mimetaxalus densepunctatus** n. sp. (fig. 94)

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête, pronotum et dessous pourvus d'une ponctuation extrêmement dense et très fine. Ecusson semicirculaire. Elytres extrêmement densément et peu finement ponctués.

Brun foncé, couvert d'une très fine pubescence gris blanchâtre. Pattes et antennes rouges, la partie basilaire des articles antennaires à partir du troisième à pubescence blanchâtre.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1,30 mm.

Type de Madagascar au Muséum de Paris.

Genre **Pterolophia** Newman

Pterolophia Newman, 1842, *Ent.*, I, p. 370.
Praonetha Pascoe, 1862, *J. Ent.*, I, p. 348.
Hylobrotus Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 522, 538.

Allongé. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape modérément long, assez grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, aussi long que le scape ou plus long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et subdivisés. Front aussi haut que large. Pronotum transverse, arrondi sur les côtés. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

Type : *vitticollis* Newm. (1)

Tableau des espèces

1. Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou que le scape ..... Subg. **Hylobrotus** Lac.
— Troisième article plus long que le quatrième et plus long que le scape ..... Subg. **Pterolophia** Newm. *s. s.*

(1) Fairmaire a décrit (1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 391) sous le nom de *Praonetha cristulata* un exemplaire de Madagascar. Cette dernière indication est erronée ; en réalité l'individu en question est synonyme de *Pterolophia consularis* Pasc. (1866, *Proc. Zool. Soc. London.*, p. 240), espèce répandue en Asie méridionale et orientale.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Pterolophia** Newm. *s. s.*

1. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Elytres étroitement obliquement tronqués au sommet .... **fuscosericea** Breun.
— Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Elytres subtronqués au sommet 2
2. Elytres couverts d'une pubescence brune presque unicolore .... **instabilis unicolor** Auriv.
— Elytres couverts de pubescence jaune paille et ornés de dessins bruns 3
3. La tache médiane latérale triangulaire brune s'étend jusqu'à la suture ..... **instabilis abscissa** Auriv.
— La tache médiane latérale triangulaire brune n'atteint pas la suture 4
4. La tache latérale médiane triangulaire brune se prolonge le long du bord latéral de l'élytre jusqu'à l'extrémité 5
— La tache latérale médiane triangulaire brune se prolonge le long du bord latéral de l'élytre jusqu'au quart apical 6
5. En plus sur chaque élytre dans le quart apical une tache allongée suturale d'un brun assez foncé ..... **instabilis transversa** Auriv.
— Cette tache fait défaut ..... **instabilis instabilis** Auriv.
6. Elytres ornés d'une tache triangulaire postscutellaire brun rougeâtre ..... **instabilis minuscula** Auriv.
— Elytres sans cette tache 7
7. Sur chaque élytre entre la tache latérale médiane triangulaire brune et la suture encore une courte bande longitudinale brune .... **instabilis nigrovittata** Auriv.
— Elytres sans cette bande ..... **instabilis suturalis** Auriv.

Subg. **Hylobrotus** Lac.

1. La tache latérale médiane brune de l'élytre atteint la suture .... **tuberculatrix** F.
— Cette tache n'atteint pas la suture .. **tuberculatrix obsoleta** Fairm.

Subg. **Pterolophia** Newman *s. s.*

Pterolophia Newman, 1842, *Ent.*, I, p. 370.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième ou que le scape.

Type : *vitticollis* Newm.

1. **Pterolophia instabilis** Aurivillius

Pterolophia instabilis Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 439, pl. XV, fig. 8 (Type Séchelles, British Museum).

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article sensiblement plus long que le scape.

Source : MNHN, Paris

Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson triangulaire. Elytres subtronqués au sommet, assez densément et très finement ponctués, les points plus ou moins sérialement disposés. Parties latérales du dessous assez densément et très finement ponctuées.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille, entremêlé de brun sur la tête, sur le pronotum et sur les pattes. Ecusson avec une bande longitudinale brun foncé. Elytres ornés d'une tache triangulaire postscutellaire brun rougeâtre peu nette devenant sombre sur ses côtés. En plus sur chaque élytre une grande tache triangulaire latérale médiane brune qui, sur la partie latérale, s'étend en avant presque jusqu'à l'épaule et se prolonge en arrière le long du bord latéral jusqu'à l'extrémité de façon à y atteindre la suture. La partie médiane des articles antennaires à partir du quatrième, rembrunie.

Longueur : 4 à 7 mm ; largeur : 1,30 à 2,30 mm.

Iles Séchelles : Ile Silhouette ; Ile Mahé ; Long Island ; Anonyme Island.

L'espèce est assez variable quant aux dessins élytraux et Aurivillius en a décrit plusieurs variétés.

var. **abscissa** Aurivillius

Pterolophia instabilis ab. *abscissa* Aurivillius, *l. c.*, p. 440.

Comme la forme typique, mais la tache latérale triangulaire médiane brune atteint la suture.

var. **minuscula** Aurivillius

Pterolophia instabilis v. *minuscula* Aurivillius, *l. c.*, p. 440.

Comme la forme typique, mais la tache latérale médiane triangulaire brune se prolonge le long du bord latéral seulement jusqu'au quart apical.

var. **transversa** Aurivillius

Pterolophia instabilis ab. *transversa* Aurivillius, *l. c.*, p. 441.

Comme la forme typique, mais tous les dessins élytraux sont encore plus sombres, d'un brun assez foncé. Sur chaque élytre, en plus, dans le quart apical, une tache allongée suturale brun foncé.

var. **suturalis** Aurivillius

Pterolophia instabilis ab. *suturalis* Aurivillius, *l. c.*, p. 440.

Source : MNHN, Paris

Comme la forme typique, mais sans tache postscutellaire brun rougeâtre ; la tache latérale médiane brune n'atteint pas tout à fait le bord latéral.

var. **nigrovittata** Aurivillius

Pterolophia instabilis ab. *nigrovittata* Aurivillius, *l. c.*, p. 441.

Comme la v. *suturalis* Auriv., mais entre la tache latérale médiane triangulaire brune et la suture encore une courte bande longitudinale brune.

var. **unicolor** Aurivillius

Pterolophia instabilis ab. *unicolor* Aurivillius, *l. c.*, p. 441.

Comme la forme typique, mais les élytres couverts d'une pubescence brune presque unicolore.

2. **Pterolophia fuscosericea** Breuning

Pterolophia fuscosericea Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 328 (TYPE île Maurice, British Museum).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tout le dessus très densément et extrêmement finement ponctué. Ecusson triangulaire. Elytres étroitement et obliquement tronqués au sommet. Parties latérales du métasternum très finement ponctuées.

Rouge, couvert d'une fine pubescence jaunâtre. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales brun foncé vagues, dont la médiane est dédoublée. Ecusson orné d'une bande longitudinale brun foncé. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale brun foncé qui s'élargit triangulairement dans la partie médiane, ainsi que quelques très petites taches brun rougeâtre situées le long de la suture. Antennes revêtues d'une pubescence brun rougeâtre foncé, l'extrémité apicale des articles à pubescence jaune paille.

Longueur : 5,5 mm ; largeur 1,5 mm.

Ile MAURICE.

Subg. **Hylobrotus** Lacordaire

Hylobrotus Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 522, 538.

Source : MNHN, Paris

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou que le scape.

TYPE : *Ploemi* Lac.

3. **Pterolophia (Hylobrotus) tuberculatrix** Fabricius (fig. 95)

Lamia tuberculator Fabricius, 1781, Spec. Ins., p. 224 (TYPE Le Cap, British Museum).

Cerambyx tuberculator Olivier, 1795, Ent., IV, n° 67, p. 101, Pl. XVI, fig. 120.

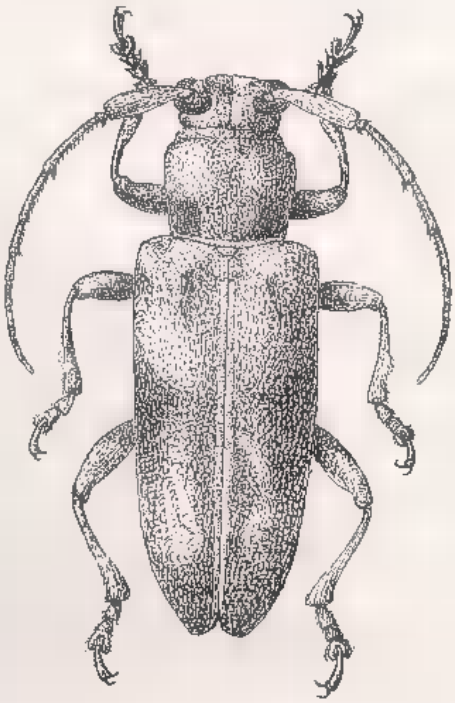

Fig. 95. — *Pterolophia (Hylobrotus) tuberculatrix* Fabricius.

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une courte crête discale postbasilaire peu accusée et surmontée de poils, ainsi que dans la moitié postérieure de deux ou trois étroits bourrelets longitudinaux discaux à peine indiqués. Parties latérales des sterna éparsément et finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de gris et de brun rougeâtre. Pronotum orné de deux taches disco-latérales basilaire brunes assez vagues et parfois de bandes longitudinales discales vagues brunes. Sur chaque élytre une petite tache basilaire brune au bord interne du calus huméral et une grande tache latérale médiane triangulaire atteignant largement la suture et échancrée à son bord postérieur. Dernier segment abdominal brun foncé sauf sur ses parties latérales. Antennes revêtues d'une pubescence brun rougeâtre clair, le quatrième article en grande partie de pubescence jaune paille.

Longueur : 10 à 13 mm ; largeur : 3,5 à 4,5 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé ; Nossi Mamoka ; bas Sambirano VI 48.

MADAGASCAR NORD : Mont. d'Ambre.

MADAGASCAR OUEST : Morondava.

ILES COMORES : Mohéli, Miringani, Fomboni et Kangani ; Grande Comore, Moroni ; Mayotte.

ILE DE LA RÉUNION.

Connu d'Afrique Orientale et Australe et des Indes.

var. **obsoleta** Fairmaire

Praonetha obsoleta Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 67.

Praonetha melanura Gerstaecker (*nec* Pascoe), 1873, Decken's Reisen, III/2, p. 261.

Comme la forme typique, mais la grande tache triangulaire latérale médiane brune n'atteint pas la suture de l'élytre.

Cette forme est beaucoup plus fréquente que la forme typique.

Genre **Prosoplus** Blanchard

Prosoplus Blanchard, 1853, Voyage Pôle Sud, Zool., IV, p. 290.
Micracantha Montrouzier, 1861, *Ann. Soc. ent. Fr.*, (4) I, p: 271.

Allongé. Antennes fines, frangées peu densément en-dessous de poils courts ; le scape court et peu épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et subdivisés. Front transverse, pourvu près du bord antérieur d'un petit tubercule pointu latéro-inférieur. Elytres allongés, arrondis au

Source : MNHN, Paris

sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *sinuatofasciatus* Blanch.

1. **Prosoplus dentatus** Olivier (fig. 96)

Lamia dentata Olivier, 1792, Encycl. méthod., VII, p. 496 (TYPE La Réunion).

Fig. 96. — *Prosoplus dentatus* Olivier.

Cerambyx spinipes Olivier, 1795, Ent, IV, n° 67, p. 103, pl. X, fig. 66.

Micracantha Desjardinsi Fairmaire, 1889, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIII, Bull. p. XCVI.

Prosoplus madecassus Kuenckel, 1890, Grandidier, Hist. Madag., Col., Pl. L, fig. 5.

Prosoplus dentatus Gahan, 1893, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 192.

Micracantha obliquata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 386.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum peu densément et

Source : MNHN, Paris

assez grossièrement ponctué, le tubercule latéro-inférieur assez long, mince et pointu. Elytres peu densément et grossièrement ponctués. Hanches antérieures du mâle pourvues d'une petite épine. Tout le corps et les pattes garnis de poils dressés modérément longs.

Brun, couvert de pubescence ochracée entremêlé de brun. Pronotum orné dans le tiers basilaire de deux courtes bandes longitudinales brun foncé. Sur chaque élytre une assez large bande transversale postmédiane blanche qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe et qui est interrompue par places de petites taches ochracées. Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence blanche sur le quart basilaire et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 4 à 6 mm.

MADAGASCAR EST : Tamatave.
ILE DE LA RÉUNION.

var. **ochreomaculatus** Breuning

Prosoplus dentatus m. *ochreomaculatus* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 2 (TYPE île Maurice, British Museum).

Comme la forme typique, mais la bande postmédiane blanche de l'élytre descend à peine obliquement en direction de la marge externe et non interrompue de taches ochracées. Par contre sur chaque élytre trois rangées longitudinales de petites taches brun rougeâtre clair.

Ile MAURICE (British Museum).

Tribu des ***APOMECYNINI*** Lacordaire

Scape sans cicatrice. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ou fermées. Tibias intermédaires sinués ou échancrés, rarement pourvus d'un faible sillon dorsal, mais dans ce cas le troisième article antennaire exceptionnellement court. Crochets divergents.

TABLEAU DES GENRES (1)

1. Yeux subdivisés 2
— Yeux fortement échancrés 3

(1) *Philomecyna insularis* Aurivillius (1916, *Ark. f. Zool.*, °X, 19, p. 20) décrit sur un individu de Madagascar (*ex* STAUDINGER) est un synonyme de *Philomecyna pilosella* Kolbe (*cf.* BREUNING, *Ann. Mus. Congo, Tervueren*, 4°, Zool., I, 1954, p. 311). La localité est certainement fausse. L'espèce provient de l'Afrique orientale, Kenya, Tanganyika.

Source : MNHN, Paris

2. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ..... **Ropica** Pasc.
— Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées **Ropicapomecyna** Breun.
3. Troisième article des antennes exceptionnellement court **Eunidia** Er.
— Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court 4
4. Pronotum pourvu d'une épine latérale 5
— Pronotum sans trace d'une épine latérale 6
5. Chaque élytre pourvu d'un tubercule discal postbasilaire .....
..... **Auxa** Pasc.
— Elytres sans ce tubercule ..... **Acanthosybra** Breun.
6. Métasternum de longueur normale 7
— Métasternum plus ou moins raccourci 10
7. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes 8
— Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées 9
8. Pronotum et élytres pourvus de bosses et tubercules .....
..... **Mimatybe** Breun.
Pronotum et élytres sans bosses ni tubercules **Apomecyna** Latr.
9. Elytres garnis de poils dressés ..... **Stathmodera** Gah.
— Elytres sans poils dressés ..... **Sybra** Pasc.
10. Métasternum faiblement raccourci ..... **Parauxa** Breun.
— Métasternum très fortement raccourci ... **Pseudorucentra** Breun.

Genre **Ropica** Pascoe

Ropica Pascoe, 1858, *Trans. r. ent. Soc. London*, (2) IV, p. 247 ; — 1865, *Trans. r. ent. Soc. London*, (3) III, pp. 141, 187. — Lacordaire 1872, Gen. Col., IX, pp. 580, 590.

Allongé. Antennes fines, non frangées en-dessous ; le scape peu long et peu épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez grossièrement facettés et subdivisés. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, faiblement tronqués au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires sinués sur la face dorsale.

Type : *piperata* Pasc.

Tableau des espèces

1. Chaque élytre avec une grande tache triangulaire médiane latérale brun foncé, sans dessins blancs ..... **signata** Pic
— Elytres sans cette tache, mais avec des dessins blancs 2

Source : MNHN, Paris

2. Sur chaque élytre une bande transversale postmédiane blanche descendant obliquement en direction de la marge externe .... **sechellarum** Breun.
— Sur chaque élytre seulement quelques petites taches blanches provenant de la réduction de cette bande .... **sechellarum interruptefasciata** Breun.

1. **Ropica signata** Pic (fig. 97)

Ropica signata Pic, 1932, *Mél. exot. ent.*, LX, p. 26: (Type Inde méridionale, coll. Pic).

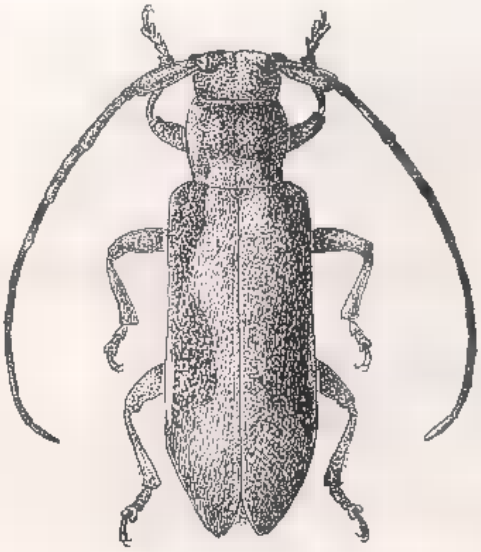

Fig. 97. — *Ropica signata* Pic.

Antennes à peu près aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum très densément et extrêmement finement ponctués. Elytres faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), très densément et finement ponctués.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de trois bandes longitudinales brunes assez larges mais peu nettes, dont la médiane est dédoublée. Une large bande longitudinale brune sur l'écusson. Sur chaque élytre une grande tache médiane latérale triangulaire brune qui le long du bord latéral s'étend jusqu'à la base. Les six premiers articles antennaires marbrés de brun, les articles 7 à 11 revêtus de pubescence blanchâtre sur le bas et sur l'extrémité et de pubescence brune sur le restant de leur surface.

Longueur : 5 à 6 mm ; largeur : 1,5 à 1,75 mm.

Source : MNHN, Paris

Iles Comores : Pamanzi (Ch. Alluaud).
Ile Maurice.
Inde du Sud ; Sumatra ; Ceylan ; Maldives.

2. **Ropica sechellarum** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum très densément et extrêmement finement ponctués. Elytres arrondis à l'apex, très densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire très faiblement accusée.

Rouge, couvert d'une fine pubescence jaunâtre. Pronotum et pattes vaguement marbrés de brun. Sur chaque élytre une bande transversale postmédiane blanche peu large descendant obliquement vers l'arrière en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas. Antennes à pubescence brun rougeâtre et vaguement marbrés de jaunâtre.

Longueur : 5,5 à 7 mm ; largeur : 2 à 2 mm 1/3.

Type des Iles Seychelles : Mahé (au Riksmuseum de Stockholm).

m. **interruptefasciata** n.

Comme la forme typique, mais la bande postmédiane blanche de l'élytre réduite à plusieurs petites taches blanches.

Type des Iles Seychelles : Mahé (au Riksmuseum de Stockholm).

Genre **Ropicapomecyna** n. g.

Très allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et épais, le troisième article aussi long que le quatrième, presque deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et subdivisés. Front très large. Pronotum faiblement transverse, faiblement arrondi au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires sinués sur la face dorsale.

Type : *Fairmairei* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Ropicapomecyna Fairmairei** n. sp. (fig. 98)

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très finement et extrêmement densément ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, dans la moitié suturale de deux lignes longitudinales très faiblement convexes. Sterna à ponctuation extrêmement dense et très fine, les parties latérales des deux premiers segments abdominaux densément et très finement ponctuées.

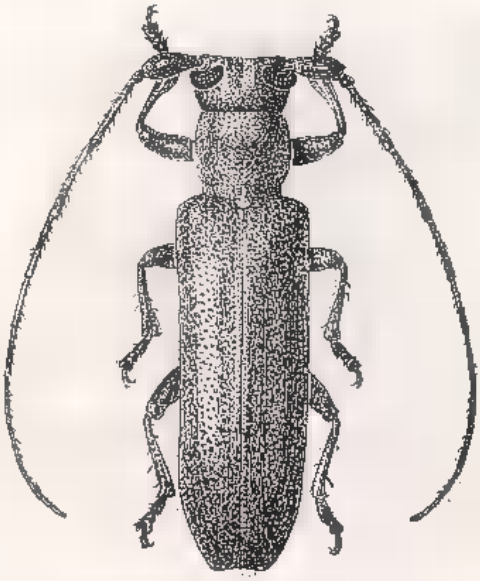

Fig. 98. — *Ropicapomecyna Fairmairei* n. sp.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Elytres parsemés de taches blanches minimes, dont quelques unes avant et après le milieu de leur longueur sont un peu plus grandes. L'extrême base des articles antennaires 3 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 2,5 mm.

Type de Madagascar Nord : Diégo-Suarez (leg. Perrier de la Bâthie, *ex* coll. Fairmaire au Muséum de Paris).

Genre **Apomecyna** Latreille

Apomecyna Latreille, 1829, Cuvier, Règne Anim., ed. 2, V, p. 126. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 579, 580.

Source : MNHN, Paris

Très allongé. Antennes épaisses, beaucoup moins longues que le corps, non frangées en-dessous ; le scape court et épais, le troisième un peu moins long que le quatrième à un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front large. Pronotum transverse ou aussi long que large, trilobé à la base, arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant, mais pourvue parfois d'un tubercule médian. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues et assez robustes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

Type : *histrio* F.

Tableau des espèces

1. Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule médian 2
— Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant 3
2. Troisième article des antennes un peu moins long que le quatrième ..... **crassiuscula** Fairm.
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ..... **nivipicta** Fairm.
3. Pronotum transverse ..... **atomaria** Pasc.
— Pronotum aussi long que large ..... **obliquata** Klug

1. **Apomecyna atomaria** Pascoe (fig. 99)

Apomecyna atomaria Pascoe, 1858, *Trans. r. ent. Soc. London*, (2) IV, p. 235 (Type Natal, British Museum).

Apomecyna adspersa Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 160.

Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long que le cinquième, les articles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum transverse. Ecusson trapéziforme. Elytres un peu plus larges que le pronotum, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), densément et assez grossièrement ponctués, les points plus ou moins régulièrement sérialement disposés. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sterna assez densément et finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Quelques petites taches blanches sur le disque du pronotum. Elytres et parties latérales de l'abdomen parsemés de nombreuses très petites taches blanches. L'extrémité apicale des articles antennaires à partir du troisième couverts de pubescence blanche.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2 à 3 mm.

Commun partout, MADAGASCAR, l'Ile de la RÉUNION et l'Ile MAURICE, Afrique du Sud.

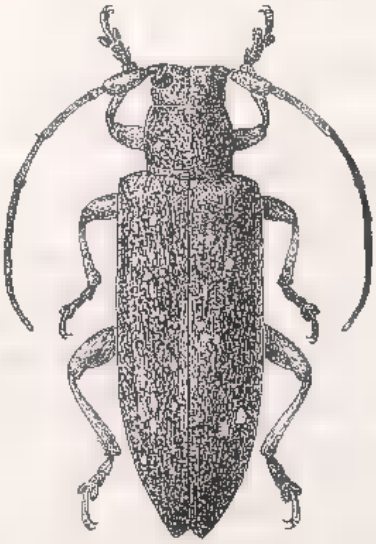

Fig. 99. — *Apomecyna atomaria* Pascoe.

2. **Apomecyna obliquata** Klug

Saperda (*Apomecyna*) *obliquata* Klug, 1833, *Abh Berl. Ak. Wiss.*, I, v. 207, pl. V, fig. 6 (TYPE Madagascar, Musée de Berin).

Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants, les articles 5 à 11 réunis aussi longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large. Ecusson semicirculaire. Elytres un peu plus larges que le pronotum, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), densément et assez grossièrement ponctués, les points assez régulièrement sérialement disposés. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sterna assez densément et peu finement ponctuées.

Source : MNHN, Paris

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Pronotum orné d'une ligne longitudinale blanche assez largement interrompue au milieu et de deux petites taches médianes disco-latérales blanches. Elytres parsemés de très petites taches blanches et ornés, chacun, de plusieurs petites taches circulaires blanches disposées en forme de deux bandes obliques descendant très obliquement en direction de la suture, une prémédiane et une postmédiane. Antennes à pubescence brune.

Longueur : 7 à 10 mm ; largeur : 1,75 mm à 2,5 mm.

Commun dans tout Madagascar.

3. **Apomecyna crassiuscula** Fairmaire

Praonetha crassiuscula Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 390 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Antennes dépassant à peine le milieu des élytres, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants, les aricles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Pronotum transverse. Ecusson trapéziforme. Elytres beaucoup plus larges que le pronotum, tronqués droit au sommet, densément et grossièrement ponctués, les points sérialement disposés. Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule médian. Parties latérales du métasternum éparsément et grossièrement ponctué.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre, dans la moitié latérale, quelques petites taches circulaires blanches à la fin du tiers basilaire et au tiers apical. L'extrême bord apical des articles antennaires 5 à 10 couvert de pubescence blanche.

Longueur : 14 à 16 mm ; largeur 4,5 à 5,5 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka ; La Mandraka (Vadon) ; Périnet : Sandrangato.

Madagascar Est : Maroantsetra, Sahantaha, X 37 (Vadon).

4. **Apomecyna nivipicta** Fairmaire

Praonetha nivipicta Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 226 (Type Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris).

Antennes atteignant le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long que l'un des articles suivants, les articles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs

Source : MNHN, Paris

que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête densément et assez grossièrement ponctuée. Pronotum transverse, densément et très grossièrement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres sensiblement plus larges que le pronotum, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais arrondi), densément et très grossièrement ponctués, les points sérialement disposés. Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule médian. Parties latérales du dessous densément et grossièrement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Disque du pronotum orné de quelques petites taches circulaires blanches. Elytres ornés sur le tiers basilaire et sur le tiers apical de plusieurs taches blanches de grandeur variable. L'extrême bord apical des articles antennaires 3 à 10 revêtu de pubescence blanche.

Longueur : 13 à 15 mm ; largeur : 4 à 4,5 mm.

Madagascar Ouest : Suberbieville.

Genre **Stathmodera** Gahan

Stathmodera Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 324.
Ruscolus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXVIII, p. 122.

Allongé. Antennes modérément fines, peu densément frangées en-dessous de poils très courts ; le scape assez court et épais, distinctement granulé sur sa face dorso-apicale, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez rapprochés et saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, strié longitudinalement, pourvu de quatre fins sillons transversaux nets, deux antérieurs et deux postérieurs, dont le deuxième antérieur est effacé sur la partie médiane, et d'une strie longitudinale nette sur sa ligne médiane. Elytres allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, rétrécis dans le quart apical, échancrés au sommet et pourvus de points sérialement disposés. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité. Tout le corps et les pattes garnis de poils dressés.

Type : *lineata* Gah.

Source : MNHN, Paris

1. **Stathmodera truncata** Fairmaire (fig. 100)

Praonetha truncata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 391 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Rusculus costulatus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 122.

Praonetha ? apicata Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXII, p. 254.

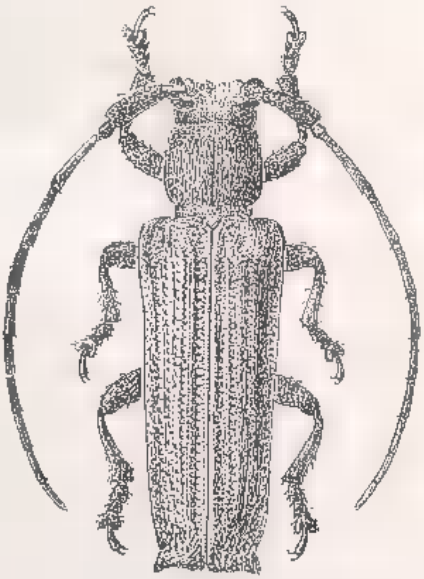

Fig. 100. — *Stathmodera truncata* Fairmaire.

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et grossièrement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu, dirigé obliquement vers l'extérieur).

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Le front, la partie médiane du vertex, l'écusson et une étroite bande transversale préapicale sur chaque élytre revêtus de pubescence jaune pâle. La pubescence élytrale entremêlée de brun. Pronotum et antennes à pubescence brune.

Longueur : 9 à 11 mm largeur : 2,5 à 2,75 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez.
Madagascar Ouest : Suberbieville.

Source : MNHN, Paris

Genre **Sybra** Pascoe

Sybra Pascoe, 1865, *Trans. r. ent. Soc. London*, (3) III, p. 141.

Allongé. Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et assez épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front légèrement trapéziforme. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués ou échancrés au sommet et pourvus de points plus ou moins sérialement disposés. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

Type : *stigmatica* Pasc.

Tableau des espèces

1. Elytres pourvus de très petits fascicules de poils ..... Subg. **Fasciculosybra** Breun.
— Elytres sans fascicules de poils ..... Subg. **Sybra** Pasc. *s. s.*

Subg. **Sybra** Pasc. *s. s.*

1. Pronotum à peine ponctué ..... **Fauveli** Théry
— Pronotum très distinctement ponctué 2
2. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe 3
— L'angle apical marginal de l'élytre proéminent, mais non étiré en lobe 4
3. Ce lobe est étroit et pointu ..... **dorsatoides** Breun.
— Ce lobe est large et émoussé ..... **biangulata** Fairm.
4. Sur chaque élytre une bande blanchâtre couvrant la moitié suturale de la moitié apicale ..... **geminata** Klug
— Elytres sans cette bande 5
5. Sur chaque élytre trois courtes bandes discales brun foncé ..... **subgeminata** Breun.
— Elytres sans ces bandes ..... **postmaculata** Breun.

Subg. **Fasciculosybra** Breun.

Une seule espèce ..... **ephippiata** Fairm.

Source : MNHN, Paris

Subg. **Sybra** Pascoe *s. s.*

Sybra Pascoe, 1865, *Trans. r. ent. Soc. London*, (3) III, p. 141.

Elytres dépourvus de fascicules de poils.

Type : *stigmatica* Pasc.

1. **Sybra geminata** Klug

Saperda geminata Klug, 1833, *Abh. Berl. Akad. Wiss.*, I, p. 208, pl. V, fig. 7 (Type Madagascar, Musée de Berlin).

Oopsis guttulata Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 73. — Kuenckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LIII, fig. 9.

Apomecyna sechellarum Lameere, 1893, *Ann. Soc. ent. France*, LXII, *Bull.*, p. CVI. — Alluaud, 1897, *Bull. Soc. ent. France*, p. 151. — Kolbe, 1910, Col. Seychell., p. 38.

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux larges mais faibles dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), densément et finement ponctué.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre. Sur le pronotum une large bande longitudinale brune. La pubescence élytrale entremêlée de brun ou de brun noir surtout sur le disque avant le milieu et dans le tiers apical sur la moitié latérale. Sur chaque élytre une bande longitudinale blanche couvrant dans la moitié apicale la moitié suturale, mais étranglée dans sa partie médiane. Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brune, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 à 9 mm ; largeur : 2 à 2,5 mm.

Commun dans tout Madagascar.

Iles Séchelles : Ile Mahé (Ch. Alluaud) (cette indication me paraît douteuse).

2. **Sybra subgeminata** n. sp.

Proche de *geminata* Klug, mais le pronotum plus transverse et un peu moins finement ponctué, les élytres ponctués un peu moins finement et la livrée un peu différente.

Pronotum sans bande longitudinale brune. Elytres couverts de pubescence brun jaunâtre et ornés de trois courtes et assez étroites

Source : MNHN, Paris

bandes brun foncé, une postbasilaire remontant obliquement en direction de l'épaule, une médiane transversale et une préapicale descendant obliquement en direction de la marge externe ainsi que de quelques petites taches blanches situées après le milieu.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Forêt d'Antsianaka, 1888 (leg. L. Humbloi, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

MADAGASCAR EST : Manambato, Anove. Peut-être ne s'agit-il que d'une variété de *geminata* Klug.

3. **Sybra dorsatoides** nom. n.

Praonetha dorsata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XL, p. 392.

Proche de *geminata* Klug, mais l'angle apical marginal de l'élytre étiré en un assez long et étroit lobe pointu, la pubescence du pronotum et celle de la moitié postérieure de l'élytre plus claire, les articles antennaires 5 à 11 plus largement annelés de blanchâtre à la base.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 2,25 à 2,75 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre (G. Olsoufieff).
MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka.

Le nom *dorsata* étant préoccupé dans le genre *Sybra* par *Oopsis dorsata* Fairm. (1881) il a fallu changer ce nom.

Les différences entre cette forme et *geminata* Klug n'étant pas toujours très stables je pense qu'il pourrait s'agir d'une variété de *geminata*.

4. **Sybra Fauveli** Théry

Apomecyna Fauveli Théry, 1897, *Ann. Soc. ent. France, Bull. p.* LXVI (TYPE Séchelles, Muséum Paris).

Proche de *geminata* Klug, mais le pronotum à peine ponctué et pourvu de deux très petits tubercules discaux prémédians, les élytres plus finement ponctués et toute la pubescence un peu plus claire, à peine entremêlée de brun.

Iles SÉCHELLES : La Digue.

5. **Sybra postmaculata** Breuning

Sybra postmaculata Breuning, 1939, *Festschr. E. Strand*, V, p. 275 (TYPE Madagascar, British Museum).

Source : MNHN, Paris

Antennes sensiblement moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal faiblement proéminent, mais émoussé), densément et très finement ponctués. Saillie prosternale, saillie mésosternale, hanches antérieures et intermédiaires et trochanters antérieurs et intermédiaires garnis de poils dressés serrés.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Elytres marbrés de brun rougeâtre foncé et de blanchâtre ; sur chaque élytre une tache discale postmédiane brune vague. Sur les sterna et sur les fémurs la pubescence est entremêlée de blanchâtre. Tarses revêtus de pubescence gris jaunâtre. Partie basilaire des articles antennaires 2 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 13 mm ; largeur : 4 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe (J. Decorse).

6. **Sybra biangulata** Fairmaire

Praonetha biangulata Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 553 (TYPE Comores, Mayotte, Muséum Paris).

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux larges mais faibles dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane. Elytres échancrés au sommet (l'angle marginal étiré en un court et large lobe émoussé), densément et peu finement ponctués.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre, entremêlée par place de jaune paille. Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux lignes longitudinales discales jaune paille. Sur chaque élytre une étroite tache allongée discale préapicale brun foncé, entourée de taches jaune paille. Fémurs et tibias marbrés de brun foncé et de jaune paille. Antennes à pubescence brun foncé, la moitié basilaire des articles à pubescence jaune paille.

Longueur : 10 à 11 mm ; largeur : 3,5 à 3,60 mm.

Iles COMORES : Mayotte ; Mohéli, Fomboni.

Subg. **Fasciculosybra** Breuning

Sybra subg. *Fasciculosybra* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 151.

Elytres pourvus de très petits fascicules de poils.

TYPE : *ephippiata* Fairm.

Source : MNHN, Paris

7. **Sybra (Fasciculosybra) ephippiata** Fairmaire (fig. 101)

Praonetha ephippiata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg*, XL, p. 391 (Type Comores, Mayotte, Muséum Paris). — Alluaud, 1897, *Ann. Soc. ent. France*, *Bull.* p. CL.

Sybra (*Fasciculosybra*) *fasciculata* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 151.

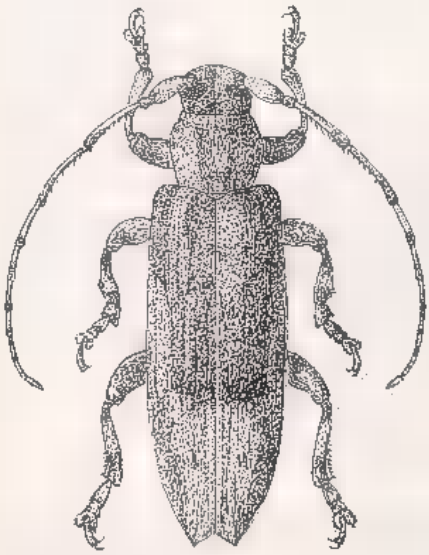

Fig. 101.
Sybra (*Fasciculosybra*) *ephippiata* Fairmaire.

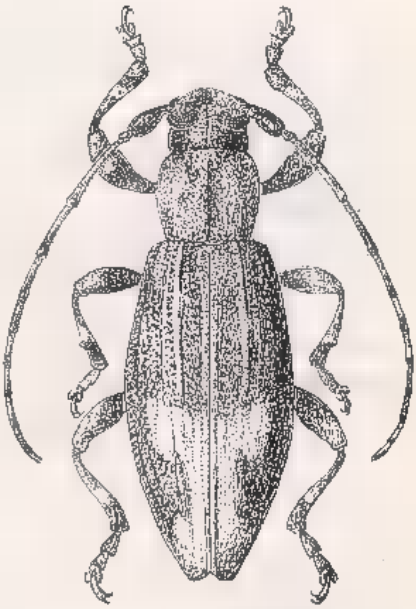

Fig. 102. — *Pseudorucentra sybroides* Breuning.

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et subpointu), densément et très finement ponctués et pourvus après le milieu de plusieurs très petits fascicules de poils jaune pâle. Pattes garnies de poils dressés pâles peu nombreux.

Rougeâtre, couvert de pubescence brun clair ou jaune paille. Sur chaque élytre une tache triangulaire latérale brune préapicale assez grande. Tiers apical des articles antennaires 4 à 11 revêtu de pubescence brune.

Longueur : 5 à 6 mm ; largeur : 1,25 à 1,5 mm.

Iles Comores : Mayotte ; Mohéli, Miringoni ; Pamanzi ; Grande Comore : Environs du Lac Montsongama, XI-54.

Source : MNHN, Paris

Genre **Peudorucentra** Breuning

Pseudorucentra Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 18.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils très courts ; le scape court et peu épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres allongés, convexes, tronqués au sommet, à épaules à peine développées. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum court. Ailes presque complètement atrophiées. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

Type : *sybroides* Breun.

Tableau des espèces

1. Chaque élytre orné de trois taches discales brun foncé, dont deux médianes ..... **elongata** Breun.
- Chaque élytre orné d'une seule tache brun foncé située dans le tiers apical ..... **sybroides** Breun.

1. **Pseudorucentra sybroides** Breuning (fig. 102)

Pseudorucentra sybroides Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 18 (Type Comores, Muséum Paris).

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀). Le scape aussi long que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Ponctuation du front, du vertex et du pronotum dense et grossière. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis sur les côtés, étroitement tronqués au sommet (l'angle sutural proéminent sous forme de dent minime, l'angle marginal arrondi), densément et grossièrement ponctués, les points plus ou moins régulièrement alignés, les intervalles entre les séries de points faiblement convexes. Parties latérales des sterna densément et assez grossièrement ponctuées.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre foncé, entremêlée par places d'un peu de jaune paille. Tiers apical de l'élytre

Source : MNHN, Paris

revêtu d'une pubescence jaune paille, à l'exception d'une grande tache triangulaire latérale brun foncé qui s'approche avant l'apex un peu de la suture. Antennes couvertes de pubescence brun rougeâtre, la base des articles à partir du cinquième annelée de jaune pâle.

Longueur : 8 à 10 mm ; largeur : 3,30 à 3,75 mm.

Iles Comores.

2. **Pseudorucentra elongata** Breuning

Pseudorucentra elongata Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 19 (Type Comores, Muséum Paris).

Proche de *sybroides* Breun., mais plus allongé, le scape un peu moins long que le cinquième article des antennes, les lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues, les élytres plus allongés et sans intervalles convexes et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Pronotum orné d'une large bande longitudinale brun foncé. Sur chaque élytre trois étroites taches oblongues brun foncé, une médiane rapprochée de la suture, une à côté d'elle au milieu du disque et une préapicale rapprochée de la suture. La moitié apicale des articles antennaires, à partir du cinquième, à pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 11 mm ; largeur : 3,5 mm.

Iles Comores.

Genre **Eunidia** Erichson

Eunidia Erichson, 1843, *Arch. f. Naturg.*, IX/1, p. 261.
Paphraecia Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 332.
Semiclinia Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 254.

Très allongé. Antennes assez fines, seuls les premiers articles éparsément frangés en-dessous de poils courts ; le scape long et grêle, le troisième article très court, pas beaucoup plus long que le deuxième, le quatrième article plus de deux fois plus long que le troisième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article à un peu moins long. Tubercules antennifères peu distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges, débordants latéralement. Pronotum transverse, à peine arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, parallèles, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis ou tronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les

Source : MNHN, Paris

hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal.

Type : *nebulosa* Er.

Tableau des espèces

1. Elytres tronqués au sommet 2
— Elytres arrondis au sommet 4
2. Elytres sans dessins d'un brun assez foncé **senilis australica** Thoms.
— Elytres ornés de dessins d'un brun assez foncé 3
3. La tache latérale médiane brune de l'élytre est beaucoup plus longue que large ..... **senilis brevicollis** Fairm.
— La tache latérale médiane brune de l'élytre est un peu plus large que longue ..... **senilis fuscoplagiata** Breun.
4. Élytres couverts d'une fine pubescence unicolore jaunâtre .... **rufula** Fairm.
— Elytres ornés de nombreuses taches circulaires blanches 5
5. La pubescence foncière de l'élytre est brun foncé, les taches blanches sont nettes ..... **guttulata** Coq.
— La pubescence foncière de l'élytre est gris clair, les taches blanches sont vagues ..... **vageguttata** Breun.

1. **Eunidia guttulata** Coquerel (fig. 103)

Sphenura guttulata Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 90 (Type Madagascar, Muséum Paris) ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 399. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 586, note 2. — Breuning, 1949, *Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg.*, XXV, n° 38, p. 15.

Semiclinia denseguttata Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 255.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le quatrième article aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que larges, six fois plus longs que les joues. Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, le front, le dessous du corps et les pattes couverts de pubescence blanchâtre. Le dessus du corps revêtu de pubescence brun foncé. Les joues, le bord postérieur des lobes supérieurs des yeux et l'écusson à pubescence blanche. Le disque du pronotum orné de six grandes taches blanches, trois antérieures et trois postérieures. Elytres parsemés de nombreuses petites taches circulaires blanches. Antennes à pubescence brun foncé, la face inférieure des trois premiers articles à pubescence gris clair.

Source : MNHN, Paris

Longueur : 10 à 13 mm ; largeur : 3 à 3,5 mm.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Eunidia vageguttata** Breuning

Eunidia vageguttata Breuning, 1939, *Festschr. E. Strand*, V, p. 214 (TYPE Madagascar, Imanombo, Muséum Paris).

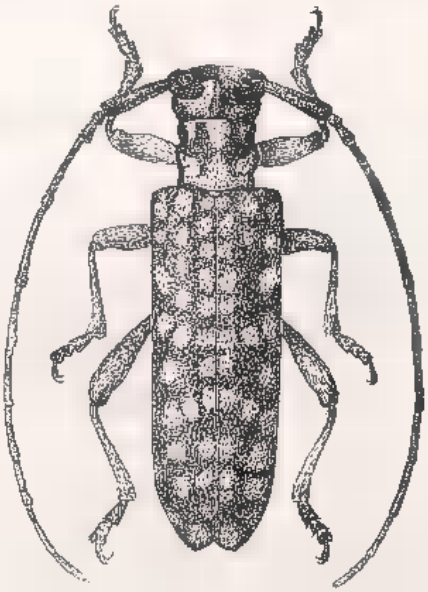

Fig. 103. — *Eunidia guttulata* Coquerel.

Proche de *guttulata* Coq., mais le quatrième article des antennes un peu moins long que le scape ou que le cinquième article, les taches discales blanches du pronotum beaucoup moins nettes, les élytres couverts d'une pubescence gris clair, les taches blanches beaucoup moins apparentes et plus vagues.

Longueur : 8,5 mm ; largeur : 2 mm.

MADAGASCAR SUD : Imanombo.

3. **Eunidia rufula** Fairmaire

Chariesthes rufula Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 138 (TYPE Madagascar, Soalala, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le quatrième article un peu plus long que le scape ou que le cinquième article. Lobes

Source : MNHN, Paris

inférieurs des yeux de moitié plus longs que larges, quatre fois plus longs que les joues. Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués.

Rouge, couvert d'un fine pubescence jaunâtre.

Longueur : 6 à 8 mm ; largeur : 1,75 à 2 mm.

MADAGASCAR EST : Antanambe (A. Mocquerys) ; Maroantsetra, Ambodivoangy, XI 49 (Vadon).

MADAGASCAR OUEST : Soalala.

var. **Pauliani** n.

Comme la forme typique, mais la partie dorso-apicale des fémurs, les tarses et les antennes brun foncé sauf la moitié basilaire des articles antennaires à partir du cinquième.

TYPE de MADAGASCAR OUEST : Morondava, forêt de Befasy, I-1956 (I.R.S.M.). — Plusieurs PARATYPES de même provenance.

4. **Eunidia senilis** Thomson subsp. **australica** Thomson

Eunidia australica Thomson, 1868, *Physis*, *II*, p. 138 (TYPE Australie, *err.* Muséum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le quatrième article aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que larges, cinq fois plus longs que les joues. Disque du pronotum éparsément et très finement ponctué. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais émoussé), densément et très finement ponctués.

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair entremêlé de brun clair. Sur chaque élytre une tache latérale médiane brun clair assez grande mais très vague qui est beaucoup plus longue que large. Les trois premiers articles antennaires et la moitié apicale des articles suivants faiblement rembrunis.

Longueur : 10 à 14 mm ; largeur : 3 à 4 mm.

MADAGASCAR.

La forme typique de l'espèce est répandue sur presque toute l'Afrique tropicale.

m. **brevicollis** Fairmaire

Paphraecia brevicollis Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 394 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Diadelia lateritia Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 255.

Comme *australica* Thoms., mais la tache latérale médiane plus sombre et donc beaucoup plus apparente, les trois premiers articles antennaires et la moitié apicale des articles suivants revêtus d'une pubescence brun assez foncé.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.
MADAGASCAR EST : Tamatave.

m. **breveplagiata** Breuning

Eunidia senilis Thoms. m. *breveplagiata* Breuning, 1957, *Ann. Mus. roy. Congo belge*, 8°, Sc. Zool., LIII, p. 32.

Comme la forme précédente, mais la tache médiane latérale de l'élytre encore plus foncée, plus large et plus courte, un peu plus large que longue.

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris.
MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.
MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

Genre **Acanthosybra** Breuning

Acanthosybra Breuning, 1939, *Festschr. E. Strand*, V, p. 281.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts ; le scape assez long, légèrement grossi dans sa partie médiane, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Tubercules antennifères peu distants et modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs triangulaires. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu de deux petits tubercules discaux, de deux faibles dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane et d'une très petite épine latérale pointue. Elytres très allongés, obliquement tronqués au sommet, pourvus de points peu régulièrement alignés. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes. Tibias intermédiaires faiblement échancrés.

TYPE : *lineolata* Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Acanthosybra lineolata** Breuning

Acanthosybra lineolata Breuning, 1939, *Festschr. E. Strand*, V, p. 282 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Front éparsément et finement ponctué. Pronotum densément et finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal pointu), assez densément et finement ponctués, les points peu régulièrement alignés et devenant vers l'apex de plus en plus fins, séparés par des intervalles qui ne s'étendent que partiellement jusqu'à la moitié postérieure.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de brun rougeâtre. Pronotum orné de deux larges bandes longitudinales brun rougeâtre, rapprochées de la ligne médiane. Elytres ornés de bandes longitudinales brun rougeâtre vagues et peu régulières. Moitié apicale des articles antennaires 4 à 11 rembrunie.

Longueur : 6,5 mm ; largeur : 1,75 mm.

Madagascar.

Genre **Auxa** Pascoe

Auxa Pascoe, 1860, *J. Ent.*, I, p. 129.

Mythergates Thomson, 1867, *Physis*, I, p. 19, note 1.

Auxa + *Mythergates* Lacordaire, 1869-1872, Gen. Col., IX, pp. 269, 603, 608.

Hoplonannus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 123.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et épais, le troisième article moins long que le quatrième à plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième aussi long que le cinquième ou un peu plus long. Tubercules antennifères distants mais saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges. Front convexe. Pronotum aussi long que large à plus long que large, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, de deux hauts tubercules discaux et d'une épine latérale pointue. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, faiblement déprimés avant le milieu, ensuite fortement convexes, tronqués ou échancrés au sommet et pourvus, chacun, d'un tubercule ou d'une épine discale postbasilaire ainsi que de points plus ou moins sérialement disposés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Epaules un peu proéminentes. Saillie mésosternale légèrement

Source : MNHN, Paris

inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur presque normale. Ailes faiblement raccourcies. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

TYPE : *armata* Coq.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux bicuspides 2
— Pronotum pourvu de deux tubercules discaux unicuspides .. 4
2. Elytres obliquement tronqués au sommet ..... **Perroti** Breun.
— Elytres échancrés au sommet, l'angle apical étiré en lobe 3
3. Chaque élytre pourvu d'une très petite épine discale postbasilaire ..... **parvidens** Fairm.
— Chaque élytre pourvu d'une longue épine discale postbasilaire ... . **longidens** Breun.
4. Troisième article des antennes plus long que le quatrième 5
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou même un peu moins long 11
5. Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule discal postbasilaire conique 6
— Chaque élytre pourvu d'une épine discale postbasilaire pointue 7
6. Chaque élytre orné d'une très étroite bande transversale postmédiane noire ..... **nigritarsis** Breun.
— Elytres sans une bande semblable ..... **gibbicollis** Fairm.
7. Elytres obliquement tronqués au sommet 8
— Elytres échancrés au sommet, l'angle marginal étiré en lobe .. 10
8. Chaque élytre orné d'une large bande transversale brun foncé .... **mediofasciata** Breun.
— Elytres sans une bande semblable 9
9. Disque du pronotum couvert de pubescence brun rougeâtre foncé ..... **obliquata** Breun.
— Disque du pronotum couvert de pubescence blanche .... **subobliquata** Breun.
10. Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornés de dessins blancs nets ..... **armata** Coq.
— Elytres couverts d'une pubescence brun jaunâtre presque unicolore ..... **unicolor** Breun.
11. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en lobe 12
— L'angle apical marginal de l'élytre non étiré en lobe 14
12. Elytres couverts de pubescence dorée unicolore ... **sericea** Breun.
— Elytres présentant des dessins brun foncé 13
13. Elytres ornés d'une grande tache prémédiane blanche .... **subdivaricata** Breun.
— Elytres sans une tache semblable ..... **divaricata** Coq.
14. Elytres obliquement tronqués au sommet 15
— Elytres arrondis au sommet 17
15. Chaque élytre orné d'une large bande ou tache transversale postmédiane brun foncé 16
— Elytres sans une bande ou tache semblable .. **fuscolineata** Breun.

Source : MNHN, Paris

16. Cette bande est précédée d'une grande tache blanche .... **scriptidorsis** Fairm.
— Cette bande n'est pas précédée d'une grande tache blanche .... **Vadoni** Breun.
17. Elytres couverts de pubescence blanche à l'exception d'une tache latérale brune située un peu avant le milieu **bimaculipennis** Breun.
— Elytres ornés de nombreuses courtes bandes longitudinales brunes 18
18. Chaque élytre pourvu d'un très petit tubercule discal postbasilaire ..... **Pauliani** Breun.
— Chaque élytre pourvu d'un assez haut tubercule discal postbasilaire 19
19. L'épine latérale du pronotum est pointue ..... **lineolata** Fairm.
— L'épine latérale du pronotum est émoussée ..... **dorsata** Fairm.

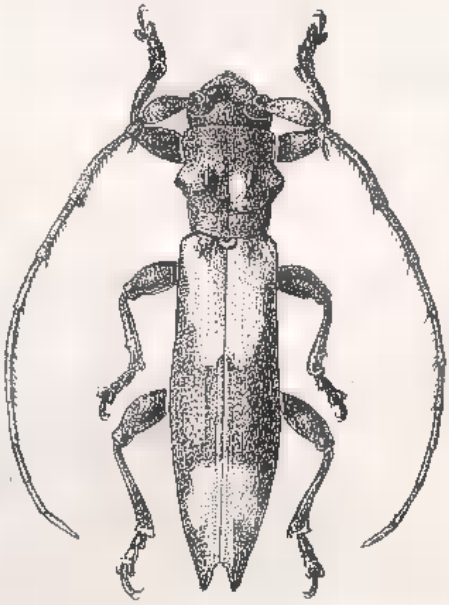

Fig. 104. — *Auxa armata* Coquerel.

1. **Auxa armata** Coquerel (fig. 104)

Centrura armata Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 90 (Type Madagascar, Muséum Paris) ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 401, pl. IX, fig. 9.

Auxa amplicollis Pascoe, 1860, *J. Ent.*, I, p. 130, pl. VI, fig. 2.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article sensiblement plus long que le quatrième. Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recourbés et d'une petite épine latérale coni-

Source : MNHN, Paris

que. Ecusson large, pentagonal. Elytres étroitement échancrés au sommet (l'angle sutural accusé, l'angle marginal étiré en un assez long et mince lobe, arrondi à l'apex) et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire épineux et, dans les deux tiers antérieurs, de cinq séries longitudinales de points peu fins.

Brun foncé, le front et le vertex couverts de pubescence jaunâtre. Joues et pronotum revêtus de pubescence brun foncé. Trois courtes et étroites bandes longitudinales blanches sur le pronotum. Ecusson couvert de pubescence blanche. Elytres revêtus de pubescence brun foncé et ornés de deux grandes taches blanches de forme irrégulière, une large post-scutellaire et une longitudinale préapicale. En plus sur chaque élytre deux très petites taches blanches dans la partie médiane, une subsuturale et une disco-latérale. Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanc jaunâtre entremêlée de brun foncé. Antennes à pubescence brun foncé, l'extrémité apicale des articles à partir du deuxième à pubescence blanchâtre.

Longueur : 5 à 8 mm ; largeur : 1,25 à 1,60 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

2. **Auxa parvidens** Fairmaire

Auxa parvidens Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 396 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Proche d'*armata* Coq., mais les deux tubercules discaux du pronotum sont bicuspides, l'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe un peu moins long, l'épine discale postbasilaire de l'élytre très petite, les deux grandes taches blanches des élytres étroitement réunies le long de la suture par une pubescence blanche.

Longueur : 4 à 6 mm ; largeur : 1 à 1,5 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; La Mandraka (Vadon) ; Mandritsara, VIII-39 (Vadon)

3. **Auxa longidens** n. sp.

Proche d'*armata* Coq., mais les deux tubercules discaux du pronotum sont bicuspides, les élytres sans taches blanches dans la partie médiane.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, Nandihizina, XII-1954, leg. Vadon au Muséum de Paris.

MADAGASCAR CENTRE : Mandritsara, XII-36 (Michel).

Source : MNHN, Paris

4. **Auxa Perroti** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspides et d'une petite épine latérale conique. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet, peu densément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'une assez longue épine discale postbasilaire conique pointue.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Elytres rouge clair à l'exception d'une étroite bande transversale postmédiane, occupant la moitié suturale, couverts d'une fine pubescence jaune paille et ornés, chacun, d'une très large bande transversale postbasilaire dilacérée blanche et de deux taches circulaires discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre, l'interne plus grande.

Longueur : 7 mm ; largeur : 1,75 mm.

Type de Madagascar Centre : Antsianaka et Lac Alaotra, 2e trimestre 1889 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

5. **Auxa nigritarsis** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux et obtus et d'une courte épine latérale conique et assez pointue. Elytres étroitement arrondis au sommet, éparsément et plutôt grossièrement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire légèrement recourbé.

Brun foncé. Front et joues revêtus de pubescence grise, l'occiput et le pronotum de pubescence brun foncé. Ecusson ainsi que les deux tiers antérieurs des élytres couverts de pubescence gris blanchâtre à l'exception de quelques très petites taches circulaires noires et d'une large bande transversale médiane brune, qui n'atteint pas tout à fait la suture et s'élargit de plus en plus en direction de la marge externe. Au début du tiers apical des élytres une très étroite bande transversale noire faiblement ondulée. Le tiers apical de l'élytre à couleur fondamentale rouge, couvert de fine pubescence jaunâtre et parsemé également de très petites taches circulaires noires. Dessous du corps revêtu de pubescence gris blanchâtre. Pattes et antennes rouges et couvertes d'une fine pubescence brune ; le tiers apical des tibias et

Source : MNHN, Paris

les tarses noirs ; l'extrémité apicale des articles antennaires 3 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 1,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Périnet (I. R. S. M.).

6. **Auxa gibbicollis** Fairmaire

Auxa gibbicollis Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 255 (TYPE Madagascar, Andrahomana, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux tubercules discaux émoussés et d'une très courte épine latérale émoussée. Elytres étroitement arrondis au sommet, éparsément et assez finement ponctués dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire conique.

Rougeâtre, couvert de pubescence blanchâtre. Chaque élytre orné de deux taches triangulaires latérales brun foncé, une médiane et une préapicale qui s'étendent parfois jusqu'à la suture. Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième à pubescence brun foncé.

Longueur : 4 à 5 mm ; largeur : 0,75 à 1 mm.

MADAGASCAR SUD : Fort Dauphin, Andrahomana.

7. **Auxa mediofasciata** Breuning

Auxa mediofasciata Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 156 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux arrondis et d'une petite épine latérale émoussée. Ecusson large, pentagonal. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi à l'apex), peu finement ponctués dans les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun d'un tubercule discal postbasilaire épineux et recourbé).

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Ecusson à pubescence jaune. Sur chaque élytre une large bande transversale prémédiane blanchâtre devenant ochracée dans sa partie antéro-latérale, une

Source : MNHN, Paris

large bande transversale postmédiane brun foncé, qui s'élargit beaucoup vers l'avant près du bord latéral et quelques très petites taches brun foncé situées le long de la suture. Partie grossie des fémurs antérieurs et intermédiaires brun foncé. Tibias brun foncé sauf au milieu. Articles antennaires à partir du troisième annelés de jaune pâle à la base et à l'apex.

Longueur : 10 mm ; largeur : 2,75 mm.

MADAGASCAR SUD : Ambovombe.

8. **Auxa sericea** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une assez longue épine latérale conique. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en un large lobe émoussé), densément et assez grossièrement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire conique et recourbé.

Rouge, couvert d'une dense pubescence soyeuse dorée. Les articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun rougeâtre clair et annelés à la base et à l'apex de pubescence jaune pâle.

Longueur : 11,5 mm ; largeur : 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (leg. Perrot fr., *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

9. **Auxa divaricata** Coquerel

Centura divaricata Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 90 (TYPE Madagascar, Muséum Paris) ; — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 402.

Mythergates divaricatus Thomson, 1867, *Pnysis* I, p. 19, note 1. — LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, p. 609.

Diadelia bicaudata Fairmaire, 1899, *Bull. Soc. ent. France*, p. 387.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recourbés et d'une assez longue épine latérale pointue.

Source : MNHN, Paris

Ecusson large, trapéziforme. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural peu accusé, l'angle marginal étiré en un long lobe), éparsément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire épineux, d'une fine crête longitudinale ondulée partant de l'épaule et, dans la partie médiane, d'une courte crête discale.

Brun noir, couvert de pubescence jaune paille. Sur chaque élytre une assez grande tache triangulaire médiane brun foncé s'étendant de la crête humérale presque jusqu'à la suture, une étroite tache longitudinale brun foncé située en arrière de la tache médiane s'étendant jusqu'à l'apex du lobe apical, une tache subsuturale brune au tiers apical et quelques très petites taches circulaires brun foncé situées le long de la suture. Tiers apical des tibias et les tarses à pubescence brun foncé. Le cinquième article des antennes et la moitié apicale du quatrième revêtus de pubescence brun foncé, les articles suivants parfois partiellement revêtus de pubescence brune.

Longueur : 10 à 15 mm ; largeur : 3 à 5 mm.

Madagascar Est : baie d'Antongil ; Maroantsetra, Ambodivoangy (Vadon), Andranofotsy IX 37 (Vadon).

10. **Auxa unicolor** Breuning

Auxa unicolor Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 156 (Type Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelle de Belgique).

Proche de *divaricata* Coq., mais les antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les élytres plus grossièrement ponctués, à lobe apical marginal plus mince et pointu et la livrée différente.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre.

Madagascar Sud : Ambovombe.

11. **Auxa obliquata** Breuning

Auxa obliquata Breuning, 1939, *Festschr. E. Strand*, V, p. 236 (Type Madagascar, British Museum).

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recourbés, d'un petit tuber-

Source : MNHN, Paris

cule postmédian et d'une longue épine latérale pointue. Ecusson large, trapéziforme. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais non étiré en lobe), éparsément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique.

Brun noir, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum revêtu de pubescence brun rougeâtre foncé. Elytres sans taches brun foncé. Fémurs rembrunis dans la partie grossie. Antennes à pubescence brune.

Longueur : 10 mm ; largeur : 2,60 mm.

MADAGASCAR.

12. **Auxa subobliquata** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps ; le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux grands tubercules discaux émoussés et d'une très petite épine latérale. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un assez haut tubercule discal postbasilaire faiblement recourbé.

Brun foncé, couvert d'une pubescence soyeuse blanche. Chaque élytre orné de trois taches brun foncé discales, une basilaire assez grande et vague, une médiane plus nette et une plus petite préapicale nette. Fémurs marbrés de brun. Tiers basilaire des tibias rougeâtre, les deux tiers apicaux des tibias et les tarses revêtus de pubescence brun foncé. Scape marbré de brun. Articles antennaires à partir du troisième rougeâtre et annelés de jaune blanchâtre à l'apex.

Longueur : 7 mm ; largeur : 1,60 mm.

TYPE de MADAGASCAR SAMBIRANO : Mt Tsaratanana, 2.000 m, forêt de bambous à la limite de la forêt à Mousses, X 1949 (R. Paulian) ; II 1951 (I.R.S.M.).

13. **Auxa subdivaricata** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une petite épine latérale pointue. Ecusson pentagonal. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un long lobe triangulaire pointu), assez densément et peu finement ponctués dans

Source : MNHN, Paris

les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un assez haut tubercule épineux faiblement recourbé.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre assez foncé. Sur chaque élytre le cinquième apical et une bande transversale postmédiane modérément large revêtus de pubescence brun foncé, la bande interrompue par une étroite bande transversale zigzaguée blanchâtre. En plus les élytres ornés d'une assez grande tache prémédiane blanchâtre suturale et de quelques petites taches blanchâtres situés le long de la suture dans le quart apical. Pattes partiellement rouges. La partie apicale des articles antennaires 2 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 9,5 mm ; largeur : 2 mm.

Type de Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1947 (leg. Michel au Muséum de Paris).

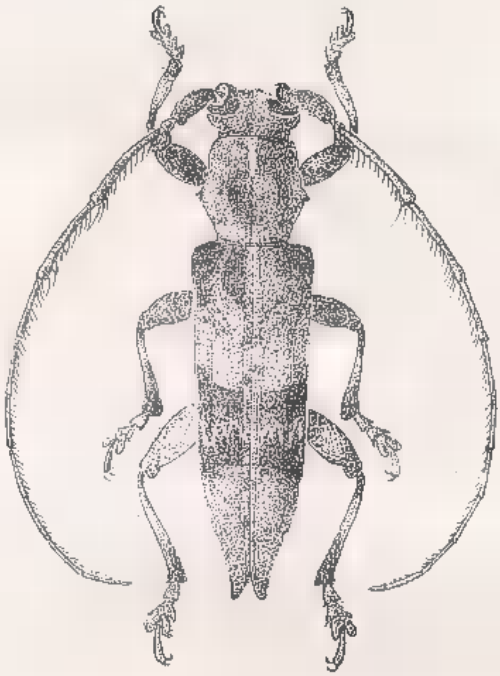

Fig. 105. — *Auxa scriptidorsis* Fairmaire.

14. **Auxa scriptidorsis** Fairmaire (fig. 105)

Auxa scriptidorsis Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.* XLI, p. 397 (Type Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris).

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux

Source : MNHN, Paris

grands tubercules discaux coniques et émoussés et d'une petite épine latérale pointue. Ecusson large et quadrangulaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi), peu densément et peu finement ponctués dans les deux tiers antérieurs, et pourvus d'un haut tubercule épineux discal postbasilaire recourbé.

Rouge foncé. Tête, pronotum et partie basilaire des élytres couverts de pubescence brun rougeâtre foncé. Pronotum orné dans sa moitié antérieure d'une ligne longitudinale blanchâtre. Ecusson à pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence ochracée, parsemés de très petites taches brun foncé et ornés chacun d'une assez large bande transversale brun foncé postmédiane qui s'élargit fortement en direction de la marge externe et qui est interrompue par une ligne transversale zigzaguée blanche. La moitié suturale de l'élytre précédant la bande transversale couverte de pubescence blanchâtre. La partie grossie des fémurs, le quart basilaire et le tiers apical des tibias et les articles antennaires 3 à 11 d'un brun assez foncé, la partie basilaire et l'apex de ces articles antennaires revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 7 à 10 mm ; largeur : 2 à 2,5 mm.

Madagascar Centre : Antsianaka.

Madagascar Est : Maroantsetra, Ambohitsitondrona, III-41 (Michel) (coll. Lebis).

15. **Auxa Vadoni** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux émoussés et d'une petite épine latérale conique pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), densément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun d'un haut tubercule discal postbasilaire faiblement recourbé.

Brun foncé, les élytres, les pattes et les antennes rouges. Sur chaque élytre une grande tache latérale postmédiane brun foncé qui s'étend en s'amincissant de plus en plus jusqu'à la suture. Partie apicale des tibias brun foncé.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1 mm.

Type de Madagascar Centre : La Mandraka (leg. Vadon au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

16. **Auxa lineolata** Fairmaire

Auxa lineolata Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 397 (Type Madagascar, île Sainte Marie, Muséum Paris).

Hoplonannus attenuatus Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 123.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement mons longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux recourbés et d'une assez longue épine latérale conique et pointue. Ecusson peu large, arrondi en arrière. Elytres étroitement arrondis au sommet, assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire pointu.

Rouge. La tête, une étroite bande transversale antérieure sur le pronotum, une longitudinale sur le pronotum largement interrompue au milieu et l'écusson couverts de pubescence blanche. Le restant du pronotum à pubescence brun rougeâtre foncé. Elytres revêtus de pubescence blanche et ornés, chacun, d'une tache triangulaire prémédiane brune descendant obliquement de la marge externe en direction de la suture et plusieurs courtes et étroites bandes brunes dans le tiers apical. Métasternum orné de deux bandes obliques blanches. Moitié apicale du quatrième article des antennes et le cinquième article à pubescence brun foncé. La moitié basilaire du quatrième article et parfois aussi celle du sixième et du huitième articles à pubescence blanchâtre.

Longueur : 3,5 à 6 mm ; largeur 0,75 à 1,5 mm.

Madagascar Est : Maroantsetra X 34 (Vadon), Ambohitsitondrona, XI 49 (Michel), Nosy Marosy, II 36 (Vadon) ; Fénérive (fr. Perrot).

Madagascar Ouest : Suberbieville (H. Perrier).

17. **Auxa dorsata** Fairmaire

Hoplorana dorsata Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 255 (Type Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Antennes moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux recourbés et d'une large et courte épine latérale émoussée. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres étroitement arrondis au sommet, éparsément et finement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un tubercule, d'une fine crête longitudinale partant de l'épaule.

Source : MNHN, Paris

Brun, couvert de pubescence jaune blanchâtre. Tête et pronotum revêtus de pubescence brun rougeâtre, le pronotum orné d'une étroite bande transversale antérieure blanche et d'une ligne longitudinale blanche largement interrompue au milieu. La partie basilaire de l'élytre jusqu'au bord postérieur du tubercule postbasilaire, deux taches allongées posthumérales, situées l'une à côté de l'autre, trois taches allongées postmédianes discales, situées l'une à côté de l'autre, une tache allongée discale préapicale et une étroite bande transversale médiane descendant obliquement du bord latéral en direction de la suture, mais partagée dans sa moitié latérale par plusieurs taches allongées, couverts de pubescence brun rougeâtre foncé. Une tache postmédiane sur la face interne des fémurs et le tiers apical des tibias à pubescence brun rougeâtre foncé. Antennes à pubescence brun rougeâtre, le sixième article, la moitié basilaire du quatrième et la partie basilaire du septième article à fine pubescence blanchâtre.

Longueur : 4,5 mm à 6 mm ; largeur : 1,30 mm à 1,60 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

18. **Auxa fuscolineata** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux assez hauts tubercules discaux émoussés et d'une petite épine latérale conique et pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres étroitement et obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), assez densément et peu finement ponctués dans les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un grand tubercule discal postbasilaire émoussé.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Elytres ornés de nombreuses, courtes et étroites bandes longitudinales brun rougeâtre foncé.

Longueur : 6,5 mm ; largeur : 1,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST : Ambohitsitondrona, X-1947 (leg. Michel au Muséum de Paris)..

19. **Auxa Pauliani** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de

Source : MNHN, Paris

deux tubercules discaux coniques émoussés et d'une très petite épine latérale conique. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres étroitement arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence blanche. Pronotum avec une très large bande longitudinale brun rougeâtre foncé qui est couverte d'une très éparse pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de bandes longitudinales blanches qui couvrent presque toute la moitié antérieure ; dans la moitié postérieure une étroite bande suturale, une plus large bande sublatérale et une courte bande discale préapicale, blanches.

Longueur : 4,5 mm ; largeur : 1 mm.

Type de Madagascar Sambirano : Nossi bé, Forêt de Lokobé, 7-IX-1947 (R. Paulian) (I. R. S. M.).

20. **Auxa bimaculipennis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux tubercules discaux émoussés et d'une très courte épine latérale émoussée. Elytres étroitement arrondis au sommet, éparsément et peu finement ponctués dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire conique.

Rouge foncé, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Elytres rouge clair, revêtus d'une dense pubescence blanche et ornés, chacun, d'une tache latérale demi-ronde brune, située un peu avant le milieu. Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième à pubescence brun foncé.

Longueur : 3,5 mm ; largeur : 1 mm.

Type de Madagascar Est : Fort Dauphin, 1900, (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris).

Genre **Parauxa** Breuning

Parauxa Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 156.

Très allongé et très étroit, cylindrique. Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts ; le scape court et assez épais, à face dorsale convexe, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très petits, rapprochés et

Source : MNHN, Paris

élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front légèrement trapéziforme. Pronotum beaucoup plus long que large, cylindrique, très convexe, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de trois fins sillons transversaux, un antérieur et deux postérieurs. Elytres très allongés, moins larges au début que le pronotum, déprimés après la base, convexes après le milieu, ayant leur plus grande largeur un peu après le milieu, très étroits au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum légèrement raccourci. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Ailes réduites. Pattes peu longues. Fémurs très claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

Type : *Alluaudi* Fairm.

Tableau des espèces

1. Tubercules antennifères très rapprochés, séparés seulement par une étroite fissure ..... **Alluaudi** Fairm.
-- Tubercules antennifères modérément rapprochés, séparés par un angle presque rectangulaire 2
2. Elytres ponctués jusqu'à l'extrémité ..... **tenuis** Fairm.
— Points élytraux effacés dans la partie apicale 3
3. Points élytraux sérialement disposés ..... **striolata** Fairm.
-- Points élytraux non sérialement disposés .... **strandiella** Breun.

1. **Parauxa Alluaudi** Fairmaire (fig. 106)

Auxa alluaudi Fairmaire, 1895, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXIX, p. 454 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Tubercules antennifères très rapprochés, séparés seulement par une étroite fissure. Joues presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Front plus haut que large. Ecusson semi-circulaire. Chaque élytre étiré en un étroit lobe apical pointu (l'angle sutural non indiqué) et pourvu de cinq séries longitudinales de points assez fins, séparés l'une de l'autre par des intervalles très faiblement convexes.

Brun foncé, couvert de pubescence brune. Le front, la moitié antérieure du pronotum, et la majeure partie de la moitié antérieure des élytres et de leur tiers apical ainsi que des fémurs couverts de pubescence blanche. Partie basilaire des articles antennaires 4 à 8 à pubescence blanchâtre.

Longueur : 6 à 9 mm ; largeur : 1 à 1,5 mm.

Source : MNHN, Paris

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé, IX 33 (Vadon) ; Mt Tsaratanana, 1500-1600 m, X 49 (R. Paulian).

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot).

MADAGASCAR EST : île Sainte Marie (fr. Perrot).

MADAGASCAR OUEST : Tsaramandroso, Ampijoroa (R. Paulian).

2. **Parauxa striolata** Fairmaire

Auxa striolata Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 382 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Parauxa latifrons Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 157.

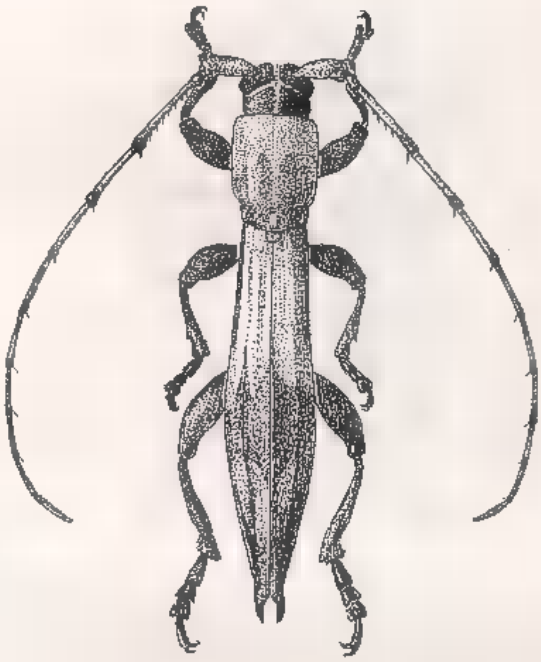

Fig. 106. — *Parauxa Alluaudi* Fairmaire.

Proche d'*Alluaudi* Fairm., mais les antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), les tubercules antennifères séparés par un angle presque rectangulaire, le front plus large que haut, les points élytraux effacés dans le tiers apical, les séries de points séparés seulement dans la moitié antérieure par des intervalles faiblement convexes, l'élytre étiré en un lobe apical plus long et plus étroit et la livrée différente.

Brun foncé. Chaque élytre orné de deux bandes longitudinales blanches s'étendant de la base jusqu'un peu au delà du milieu, une

Source : MNHN, Paris

discale et une latérale, et, dans le quart apical d'une tache longitudinale subsuturale blanche.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé, Lokobe IX 47 (R. Paulian) ; bas Sambirano.
MADAGASCAR NORD : Isokitra à Diégo-Suarez.
MADAGASCAR CENTRE : Manerinerina.
MADAGASCAR OUEST : Marovoay.

3. **Parauxa strandiella** Breuning

Parauxa strandiella Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 142 (TYPE Madagascar, Coll. Tippmann).

Proche d'*Alluaudi* Fairm., mais les tubercules antennifères séparés par un angle presque rectangulaire, les points des élytres très fins, effacés dans la moitié postérieure, non sérialement disposés et non séparés par des intervalles convexes.

Noir, presque sans pubescence, les pattes et les antennes parfois rougeâtre.

MADAGASCAR.

4. **Parauxa tenuis** Fairmaire

Auxa tenuis Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 225 (TYPE Madagascar, Belombe, Muséum Paris).

Proche d'*Alluaudi* Fairm., mais plus petit, les tubercules antennifères séparés par un angle rectangulaire, les joues seulement un peu plus longues que les lobes inférieurs des yeux, les élytres ponctués jusqu'au sommet, sérialement disposés, mais non séparés par des intervalles convexes. L'élytre étiré en un lobe apical moins long.

Longueur : 4 à 4,5 mm ; largeur : 0,75 mm.

MADAGASCAR OUEST : Belombe.

Genre **Mimatybe** n. g.

Allongé. Antennes fines, un peu moins longues que le corps, éparsément frangées en-dessous de poils peu longs ; le scape court et épais, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Pronotum

Source : MNHN, Paris

à peine transverse, légèrement arrondi sur les côtés, pourvu de deux petits tubercules discaux prémédians, et d'un tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, parallèles, largement arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire. Tête non rétractile. Saillie prosternale inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne ; fémurs claviformes, tibias intermédiaires échancrés.

TYPE : *Pauliani* Breun.

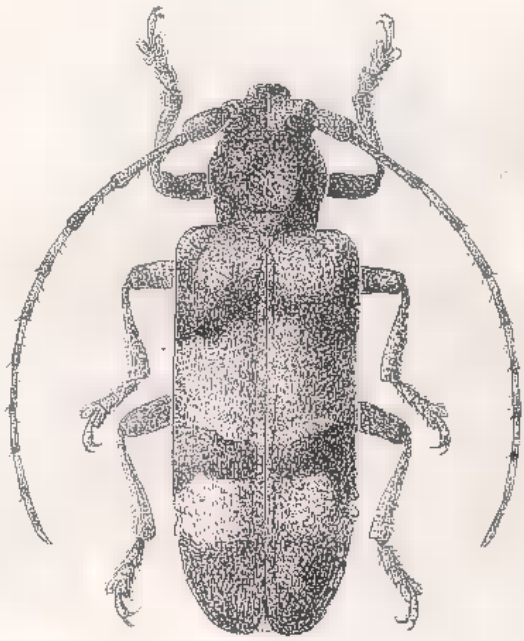

Fig. 107. — *Mimatybe Pauliani* n. sp.

1. **Mimatybe Pauliani** n. sp. (fig. 107)

Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Ecusson semi-circulaire. Elytres peu densément et peu grossièrement ponctués.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Elytres d'un rouge plus clair à pubescence brun foncé entremêlée de jaunâtre et ornés, chacun, de trois bandes transversales blanchâtres, une étroite basilaire, une large prémédiane encore très élargie vers la suture, et une postmédiane, peu large, réunie étroitement à la prémédiane le long de la suture, et de taches ochracées qui interrompent la bande prémédiane et sont placées sur la bosse postbasilaire. Dessous du corps et tarses

Source : MNHN, Paris

revêtus d'une fine pubescence gris blanchâtre, la pubescence sur les fémurs et sur les tibias entremêlée de jaunâtre. Scape rouge, les articles suivants couverts de pubescence blanchâtre sur le quart basilaire et de pubescence brun foncé sur les trois quarts postérieurs.

Longueur : 15 à 17 mm ; largeur : 5 à 5,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Nosivola, IV, R. N. n° 3 (I. R. S. M.).

MADAGASCAR CENTRE : Perinet ; Sandrangato.

Tribu des *TRAGOCEPHALINI* Thomson

Scape jamais très long et mince. Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court. Cavités cotyloïdes intermédiaires pourvues d'un sillon dorsal. Crochets divergents.

TABLEAU DES GENRES

1. Saillie mésosternale arrondie ou légèrement inclinée vers l'avant 2
— Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur 4
2. Elytres tronqués au sommet ..... **Graciella** Jord.
— Elytres arrondis au sommet 3
3. Troisième article des antennes un peu moins long que le quatrième ..... **Arianida** Fairm.
— Troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième ..... **Paracedemon** Breun.
4. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur .. .. **Tragocephala** Cast.
— Saillie prosternale arquée 5
5. Elytres échancrés au sommet ..... **Callimation** Blanch.
— Elytres non échancrés au sommet 6
6. Scape pourvu d'une cicatrice ouverte ..... **Mimolagrida** Breun.
— Scape sans cicatrice 7
7. Scape en massue ..... **Cedemon** Gah.
— Scape non en massue 8
8. Pronotum pourvu d'une grande épine latérale .... **Pseudotragocephala** Breun.
— Pronotum sans épine semblable 9
9. Troisième article des antennes à peine plus long que le quatrième ..... **Phymasterna** Cast.
— Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième ..... **Chariesthes** Chvrl.

Genre **Graciella** Jordan

Graciella Jordan, 1894, *Nov. Zool.*, I, p. 215. — BREUNING, 1934, *Nov. ent.*, 3, Suppl., fasc. 4, p. 31.

Source : MNHN, Paris

En ovale allongé. Antennes très fines, à peine frangées en-dessous ; le scape modérément long, à face dorsale distinctement convexe et finement granulée, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux assez grossièrement facettés, très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Pronotum transverse, faiblement arrondi

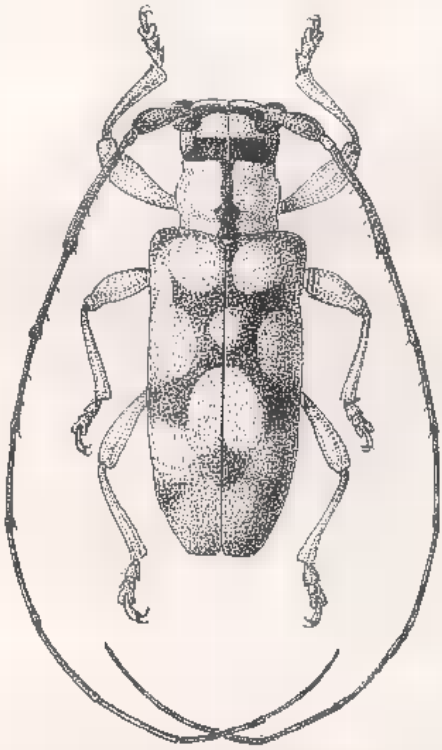

Fig. 108. - *Graciella compacta* subsp. *marmorata* Fairmaire.

sur les côtés, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal pointus, mais le bord apical entre ces deux angles proéminent et arrondi). Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale arrondie et inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *pulchella* Klug.

Source : MNHN, Paris

1. **Graciella compacta** Jordan subsp. **marmorata** Fairmaire (fig. 108)

Chariesthes marmorata Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 403 (Type Madagascar, île Sainte Marie, Muséum Paris).

Graciella compacta Jord. subsp. *zanzibarica* Jord. ab. *marmorata* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 4, p. 32, fig. 38.

Antennes à peu près deux fois plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Ecusson semi-circulaire. Elytres densément et très finement ponctués.

Brun foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre et orné de dessins blanc jaunâtre. Deux larges bandes longitudinales sur le front, une tache sur chaque joue, une bande transversale en arrière de l'œil, une tache triangulaire sur la partie antérieure du vertex. Sur le pronotum deux très larges bandes longitudinales, de façon qu'il ne subsiste de la pubescence foncière que trois étroites bandes longitudinales, une médiane qui s'élargit pourtant dans sa partie médiane et une au bord inférieur des parties latérales. Sur chaque élytre huit taches, une grande basilaire en ovale transversal, une petite latérale infrahumérale, une petite circulaire posthumérale, une petite semicirculaire suturale prémédiane, une grande ovalaire médiane latérale, une grande semicirculaire suturale postmédiane, une assez grande circulaire latérale préapicale et une grande transversale apicale (cette dernière issue de la réunion de deux petites taches qui se trouvent isolées chez la subsp. *zanzibarica* Jord.). Dessous du corps revêtu en majeure partie de pubescence blanc jaunâtre. Palpes et pattes jaune rougeâtre. Antennes à pubescence brun foncé.

Longueur : 6 à 9 mm ; largeur : 2,5 à 3,5 mm.

Madagascar Est : Antanambe (A. Mocquerys) ; île Sainte Marie.
Madagascar Centre : Périnet, Anamalazoatra.
Madagascar Ouest : Bongolava, XI 43 (Abadie).

Genre **Arianida** Fairmaire

Arianida Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 257. — Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, fasc. 19, p. 147.

Allongé. Antennes fines, les articles 3 à 7 peu densément frangés en-dessous de poils assez longs ; le scape long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands, un peu plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum, arrondi sur les côtés, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et

Source : MNHN, Paris

deux postérieurs. Elytres très allongés, parallèles, arrondis au sommet, un peu plus larges que le pronotum, pourvus, chacun, d'une dépression longitudinale proche de la suture. Tête non rétractile. Saillie prosternale modérément large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale arrondie et inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Fémurs claviformes.

TYPE : *mactata* Fairm.

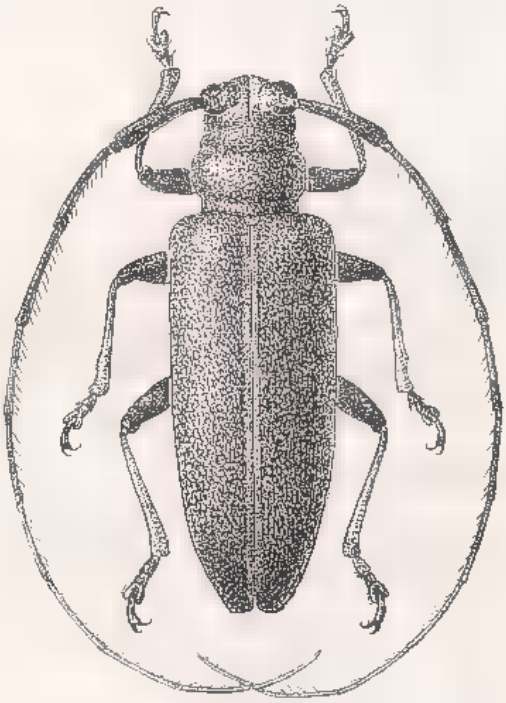

Fig. 109. — *Arianida mactata* Fairmaire.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Dessous du corps revêtu de pubescence brun rougeâtre .... **mactata** Fairm.
   Dessous du corps revêtu de pubescence blanchâtre et orné de bandes blanches ..... **albosternalis** Breun.

1. **Arianida mactata** Fairmaire (fig. 109)

Arianida mactata Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 257 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris). — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, fasc. 19, p. 147.

Antennes de moitié plus longues que le corps ; le scape assez long et assez grêle. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les

Source : MNHN, Paris

joues. Ecusson large, arrondi en arrière. Elytres éparsément et peu grossièrement ponctués sur les trois quarts antérieurs, à peine ponctués sur le quart apical.

Brun foncé. Tête et pronotum couverts de pubescence noire ; les joues et une tache médiane frontale de couleur jaune ; cette tache réunie étroitement le long de la ligne médiane avec une grande tache ochracée, rougeâtre, triangulaire, située sur le vertex mais n'atteignant pas le bord postérieur de ce dernier. Sur le disque du pronotum une large bande transversale prémédiane ochracée rougeâtre qui atteint de chaque côté largement le bord antérieur et envoie trois étroites bandes longitudinales en arrière presque jusqu'à la base. Elytres revêtus de pubescence brune. Dessous du corps et pattes couverts de pubescence brun rougeâtre, la partie basilaire des fémurs jaune. Les trois premiers articles des antennes à pubescence noire, les articles suivants à pubescence brune, la partie basilaire des articles à partir du cinquième à pubescence brun jaunâtre.

Longueur : 7,5 mm ; largeur : 2,3 mm.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

2. **Arianida albosternalis** Breuning

Arianida albosternalis Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, fasc. 19, p. 147 (TYPE Madagascar, British Museum).

Proche de *mactata* Fairm., mais les antennes presque deux fois plus longues que le corps, le scape long et grêle, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres peu densément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et ensuite finement ponctués jusqu'au cinquième apical, la livrée différente.

Noir, couvert de pubescence brun noir. La tache frontale est petite et triangulaire, de couleur ochracé rougeâtre comme la tache du vertex. La bande transversale du pronotum est largement interrompue au milieu, elle n'envoie pas de bande médiane vers l'arrière mais se prolonge de chaque côté sur les parties latérales. Une large bande transversale blanchâtre sur chaque joue. Dessous du corps revêtu de pubescence blanchâtre. De chaque côté une étroite bande longitudinale blanche parcourant les parties latérales du mésosternum et du métasternum. Hanches et tiers basilaire des fémurs rouges ; une étroite bande longitudinale blanchâtre sur la face dorsale des fémurs.

Longueur : 8 à 10,5 mm ; largeur : 2 à 2,75 mm.

MADAGASCAR.

Source : MNHN, Paris

Genre **Chariesthes** Chevrolat

Chariesthes Chevrolat, 1858, *Rev. Zool.*, (2) X, p. 312 ; — Cent. Long., n° 91. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 5, p. 35.
Hapheniastus Thomson, 1858, *Arch. Ent.*, II, p. 191.

Allongé. Antennes fines, non frangées en dessous ; le scape long et grêle, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles

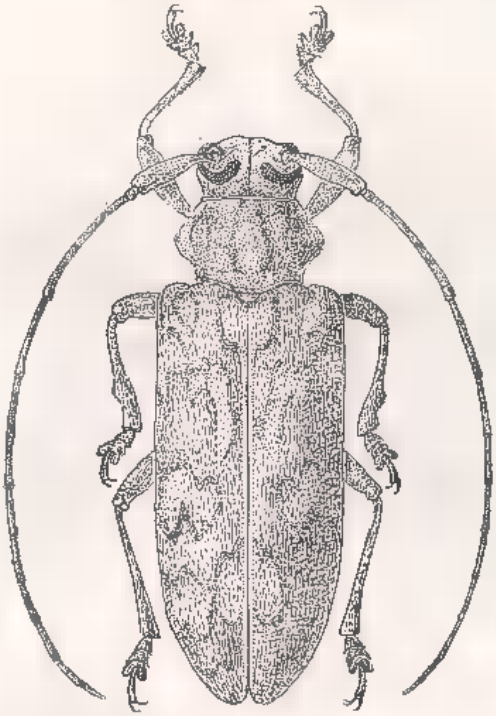

Fig. 110. — *Chariesthes euchroma* Fairmaire.

suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, étranglé avant la base, fortement arrondi sur les côtés dans la partie médiane. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale assez étroite, à peine moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale peu large, tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs assez grêles.

Source : MNHN, Paris

Type : *bella* Dalm.

L'unique espèce de ce genre représenté dans la région appartient au sous-genre *Pseudohapheniastus* Breun. (1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 37), caractérisé par les antennes comparativement peu longues (tout au plus de moitié plus longues que le corps chez les mâles) la saillie prosternale à peine moins haute que les hanches et les pattes de longueur moyenne.

1. **Chariesthes euchroma** Fairmaire (fig. 110)

Sternotomis euchroma Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 255 (Type Madagascar, Soalala, Muséum Paris).

Chariesthes (*Pseudohapheniastus*) *euchroma* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 38, fig. 49.

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂). Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Disque du pronotum pourvu de quelques points très fins. Ecusson semicirculaire. Elytres éparsément et très finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence gris clair et orné de dessins ochracés. Une bande transversale en arrière de chaque lobe supérieur de l'œil. Pronotum orné de quatre assez larges bandes longitudinales, les deux internes étroitement bordées de brun foncé, les deux externes n'atteignant ni le bord antérieur ni le bord postérieur. Sur chaque élytre quatre assez larges bandes transersales fortement sinuées et dilacérées, la deuxième et la troisième réunies près de la suture, une postbasilaire, une prémédiane, une postmédiane et une préapicale.

Longueur : 13 mm ; largeur : 4,60 mm.

Madagascar Ouest : Soalala.

Phymasterna Castelnau

Phymasterna Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 473. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 418, 422. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 34.

Allongé. Antennes fines et longues, non frangées en-dessous, le scape long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième, ou un peu moins long, à peine plus long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs à peu près aussi hauts que larges. Pronotum trans-

Source : MNHN, Paris

verse, pourvu de deux dépressions transversales bien accusées, une prémédiane et une postmédiane, assez fortement arrondi sur les côtés dans la partie médiane. Elytres très allongés, sensiblement plus larges aux épaules que le pronotum à sa plus grande largeur, faiblement rétrécis à partir des épaules, tronqués ou arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale assez large, aussi haute que les hanches, arquée ou tronquée à son bord antérieur et postérieur. Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *lacteoguttata* Cast.

TABLEAU DES ESPÈCES (1)

1. Front pourvu d'une tache ou d'une bande transversale blanche 2
— Front sans tache ni bande blanche 3
2. La bande longitudinale médiane brun foncé du pronotum beaucoup moins large qu'une des bandes disco-latérales blanches .... **gracilis** Breun.
— La bande longitudinale médiane brun foncé du pronotum de même largeur qu'une des deux bandes disco-latérales blanches .... **maculifrons** Gah.
3. Les deux bandes disco-latérales blanches du pronotum interrompues au milieu ..... **annulata** Fairm.
— Ces bandes non interrompues au milieu 4
4. Pubescence foncière du dessus brun rougeâtre. Le long de la ligne médiane du pronotum deux ou trois taches blanches .... **rufocastanea** Fairm.
— Pubescence foncière du dessus grise. Pas de taches blanches le long de la ligne médiane du pronotum ..... **lacteoguttata** Cast.

---

(1) Une espèce m'est restée inconnue. J'ignore où se trouve le type. J'en reproduis la description originale :

Phymasterna cyaneoguttata Fairmaire, *Ann. Soc. ent. France*, (6) VI, 1886, p. 86.

« Long. 15 mm. Oblonga, convexa, postice leviter attenuata, fusca, indumento fuliginoso-terreno, dense vestita, fere opaca, elytris utrinque guttis pallide cyaneis quinque signatis, duo ante medium, approximatis, externis et obliquatis, ter post medium, paulo externis et transversim dispositis : capite inter antennas paulo concavo inaequaliter punctato, medio sulcatulo, antennis unicoloribus, medium elytrorum paulo superantibus, articulis ter et quatuor leviter arcuatis, ceteris multo brevioribus ; prothorace elytris valde angustiore, punctis grossis cribrato, inaequali, lateribus multo obtusissime dentatis ; elytris grosse seriato punctatis, serie suturali paulo striata, apice truncatis.

Madagascar (Dr Pipitz).

Bien distinct de ses congénères par sa forme plus allongée, ses élytres plus longs, atténués seulement à l'extrémité, et par sa coloration ».

Source : MNHN, Paris

1. **Phymasterna lacteoguttata** Castelnau (fig. 111)

Phymasterna lacteoguttata Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II p. 473. (Type Madagascar). — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 423. — Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 64. — Kuenckel, 1890, Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. LI, fig. 9. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 35, fig. 42.

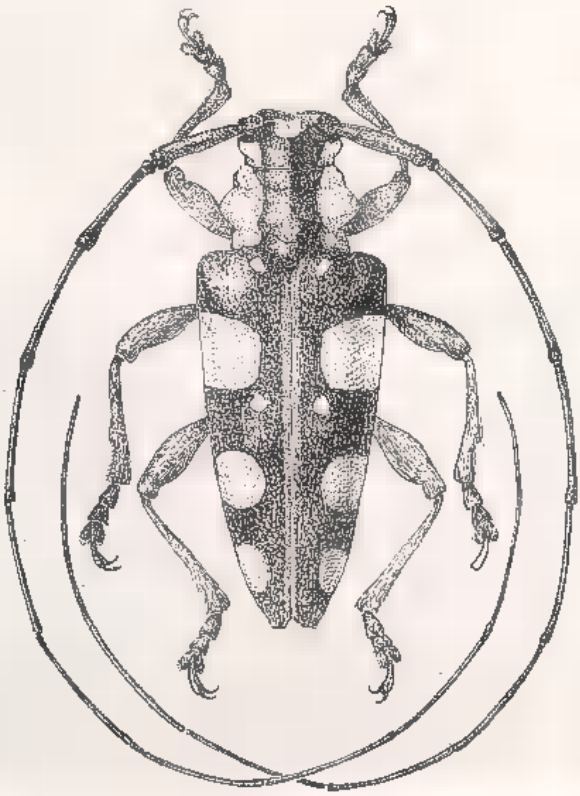

Fig. 111. — *Phymasterna lacteoguttata* Castelnau.

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou presque deux fois plus longues (♀), le troisième article à peine aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum anguleusement élargi sur les côtés. Ecusson trapéziforme. Elytres peu densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs, tronqués au sommet (l'angle marginal bien accusé). Saillie prosternale tronquée à son bord antérieur et à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Brun foncé, couvert d'une fine pubescence grise et orné de dessins blancs qui sont vaguement cernés de pubescence brun foncé. Une tache

Source : MNHN, Paris

au bord antérieur du vertex. Pronotum avec deux larges bandes longitudinales disco-latérales échancrées au milieu de leur bord interne. Chaque élytre orné de cinq taches circulaires et parfois une ou deux petites taches blanches le long de sa ligne médiane, trois grandes sublatérales, une prémédiane, une postmédiane et une préapicale et deux très petites subsuturales, une postbasilaires et une médiane. Métasternum avec deux grandes taches circulaires latérales. Antennes revêtues à partir du quatrième article de pubescence brun foncé, à l'exception de l'extrême base blanche des articles 4 à 10.

Longueur : 11 à 19 mm ; largeur : 4 à 7 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

var. **confluens** Breun.

Phymasterna lacteoguttata Cast. *confluens* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 35. (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Muséum Paris).

Comme la forme typique, mais les trois taches sublatérales blanches de l'élytre encore plus grandes, les deux premières confluentes en sens longitudinal.

MADAGASCAR EST : Fort-Dauphin.

2. **Phymasterna rufocastanea** Fairmaire

Phymasterna rufocastanea Fairmaire, 1889, *Ann. Soc. ent Belg.*, XXXIII, p. 9 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Phymasterna lacteoguttata Cast. m. *rufocastanea* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 35, fig. 43.

Proche de *lacteoguttata* Cast., mais l'angle apical marginal de l'élytre faiblement prolongé vers l'arrière, la pubescence foncière de couleur brun rougeâtre, les dessins blancs non cernés de pubescence plus sombre et disposés un peu autrement.

Les deux bandes disco-latérales du pronotum moins échancrées sur leur bord interne ; le long de la ligne médiane du pronotum deux ou trois petites taches blanches ; les trois taches sublatérales de l'élytre souvent un peu moins grandes, surtout la préapicale souvent beaucoup plus petite ; les deux taches subsuturales par contre sensiblement plus grandes, mais toujours encore beaucoup plus petites que les trois sublatérales ; en plus sur chaque élytre une très petite tache circulaire basilaire au bord interne du calus huméral. Chacun des quatre premiers

Source : MNHN, Paris

segments abdominaux orné de deux assez grandes taches transversales latérales postérieures. Une tache sur chaque hanche postérieure. Articles antennaires 4 à 10 souvent à peine annelés de blanc à la base.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

3. **Phymasterna annulata** Fairmaire

Phymasterna annulata Fairmaire, 1903, *Le Natur.*, (2) XVII, p. 10 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Phymasterna lacteoguttata Cast. m. *annulata* Fairmaire, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 35.

Proche de *lacteoguttata* Cast., mais avec les antennes un peu moins longues, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, le pronotum moins anguleusement arrondi sur les côtés, les élytres un peu moins élargis aux épaules, subarrondis au sommet, la saillie prosternale arquée à son bord antérieur et les dessins blancs plus largement et plus distinctement cernés de pubescence brun foncé et situés un peu autrement.

Pronotum avec une très petite tache blanche prémédiane, les deux larges bandes disco-latérales largement interrompues au milieu, les trois taches sublatérales de l'élytre sensiblement plus petites, les deux taches subsuturales par contre sensiblement plus grandes, à peine plus petites que les sublatérales.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre ; d'Isokitra à Diégo-Suarez.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka (fr. Perrot).

4. **Phymasterna maculifrons** Gahan

Phymasterna maculifrons Gahan, 1890, *Trans. r. ent. Soc. London*, p. 318 (TYPE Madagascar, British Museum).

Phymasterna lacteoguttata Cast. m. *maculifrons* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 5, p. 35, fig. 44.

Proche de *lacteoguttata* Cast., mais les antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le pronotum moins anguleusement élargi sur les côtés, les élytres plus finement ponctués et arrondis au sommet, la saillie prosternale arquée et la livrée un peu autre.

La pubescence foncière du dessus du corps et des parties latérales du dessous d'un brun noir. Tête ornée en plus d'une petite tache circulaire médiane sur le front, d'une tache semblable en arrière de chaque

Source : MNHN, Paris

œil et d'une étroite bande transversale sur chaque joue. Pronotum orné le long de sa ligne médiane de deux ou trois petites taches, ses bandes disco-latérales échancrées à leur bord interne aussi avant le milieu. Ecusson avec une bande longitudinale. Les trois taches sublatérales de l'élytre plus petites, surtout la prémédiane sensiblement plus petite, les deux taches subsuturales par contre beaucoup plus grandes, la première située plus en arrière à la fin du quart basilaire. Souvent une très petite tache basilaire au bord interne de l'épaule. Chacun des quatre premiers segments abdominaux avec deux taches latérales transversales postérieures et le cinquième segment avec deux petites taches circulaires latérales médianes. Les articles antennaires 4 à 10 souvent à peine annelés de blanc sur la partie basilaire.

MADAGASCAR NORD : Mont. d'Ambre, XII-48 (R. Paulian) ; Diégo-Suarez (Ch. Alluaud).

MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (fr. Perrot).

5. **Phymasterna gracilis** n. sp.

Proche de *lacteoguttata* Cast., mais plus petit et plus étroit, les antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le pronotum assez faiblement arrondi sur les côtés, les élytres moins larges aux épaules, arrondis au sommet, la saillie prosternale arquée, la saillie mésosternale obliquement tronquée au bord antérieur, et la livrée un peu autre.

La pubescence foncière du dessus est brun rougeâtre. Tête ornée en plus d'une tache médiane frontale qui s'élargit souvent en une bande transversale et d'une bande transversale sur chaque joue. Les deux bandes disco-latérales du pronotum sensiblement plus élargies en direction du milieu du pronotum, la bande longitudinale médiane de pubescence foncière ainsi beaucoup moins large qu'une de ces bandes. Les trois taches sublatérales de l'élytre plus petites, surtout la prémédiane sensiblement plus petite, les deux taches subsuturales beaucoup plus grandes, à peu près de même grandeur que les taches sublatérales. Les deux taches sur le métasternum beaucoup plus grandes. Prosternum, mésosternum et chacun des segments abdominaux orné de deux taches circulaires latérales. Antennes revêtues d'une pubescence unicolore brun rougeâtre foncé.

Longueur : 8 à 14 mm ; largeur : 2 à 3,5 mm.

TYPE : un ♂ de MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa, 2e trimestre 1892 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris) ; Périnet.

MADAGASCAR EST : Fénérive.

MADAGASCAR NORD : Mont. d'Ambre (G. Olsoufieff).

Source : MNHN, Paris

Genre **Cedemon** Gahan

Cedemon Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 462. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 7, p. 49.

En ovale allongé. Antennes peu fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape long, en massue, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième

Fig. 112. — *Cedemon tristis* Gahan.

article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges. Front transverse. Pronotum transverse, deux fois plus large que long, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure, de trois bosses discales obtuses, deux prémédianes et une postmédiane et d'une très longue épine latérale peu large et parfois faiblement recourbée. Elytres allongés, sensiblement plus larges aux épaules (qui sont proéminentes mais arrondies) que le pronotum

Source : MNHN, Paris

à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale assez large, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale peu large, tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *tristis* Gah.

1. **Cedemon tristis** Gahan (fig. 112)

Cedemon tristis Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 463 (TYPE Madagascar, British Museum).

Antennes un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀). Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres densément et très finement ponctués.

Noir, couvert d'une pubescence soyeuse brun foncé. Les tarses, à l'exception des crochets, la moitié basilaire des articles antennaires 3, 4 et 6 et les artices 8 et 11 jaunes et couverts de pubescence jaune pâle.

Longueur : 12 à 15 mm ; largeur : 5 à 6,5 mm.

Assez comun dans tout MADAGASCAR.

Genre **Paracedemon** Breuning

Paracedemon Breuning, 1942, *Sborn. ent. odd. Mus. Praze*, XX, p. 132.

En ovale allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape long et grêle, très faiblement claviforme, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu d'une épine latérale pointue. Elytres allongés, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, à peine moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale arrondie à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE : *ruber* Breun.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Dessus du corps rouge ..... **ruber** Breun.
— Dessus du corps noir ..... **niger** Breun.

1. **Paracedemon ruber** Breuning (fig. 113)

Paracedemon ruber Breuning, 1942, *Sborn. ent. odd. Mus. Praze*, XX, p. 132 (TYPE Madagascar, Musée de Prague).

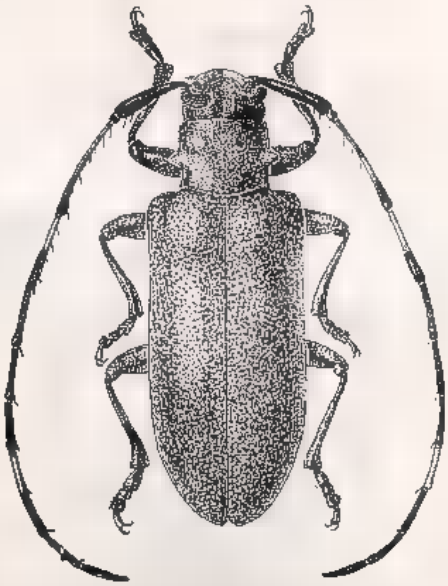

Fig. 113. — *Paracedemon ruber* Breuning.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum extrêmement densément et très finement ponctués. L'épine latérale modérément longue, large à la base. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une fine et éparse pubescence jaunâtre. Tibias et tarses brun foncé. Antennes noires, le huitième article et la moitié basilaire du quatrième article rouge et revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur : 7,5 à 9 mm ; largeur : 3 à 3,60 mm.

MADAGASCAR.

Source : MNHN, Paris

2. **Paracedemon niger** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux plus de trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum extrêmement densément et très finement ponctués. L'épine latérale longue et mince à partir de la base. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués.

Noir, couvert d'une fine et éparse pubescence brun grisâtre. Antennes revêtus de pubescence noire, le huitième article et la moitié basilaire du quatrième article rouges et couverts de pubescence blanchâtre.

Longueur : 8 mm ; largeur : 1,30 mm.

Type : un ♂ de Madagascar (au Muséum de Paris).

Genre **Mimolagrida** Breuning

Mimolagrida Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6 p. 15.

En ovale allongé. Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts ; le scape long et grêle, pourvu d'une étroite cicatrice fermée, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés mais peu saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane et d'une épine latérale pointue, faiblement rapprochée de la base. Elytres allongés, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, ayant leur plus grande largeur un peu après le milieu, subtronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale tronquée-arrondie à son bord antérieur. Métasternum très faiblement raccourci. Pattes de longueur moyenne. Fémurs légèrement claviformes.

Type : *rufa* Breun.

Tableau des espèces

1. Antennes rouge foncé unicolores ..... **rufescens** Breun.
— Antennes tout au moins en majeure partie brun foncé 2
2. Moitié basilaire du quatrième article des antennes rouge clair 3
— Moitié basilaire du quatrième article des antennes brun foncé 5

Source : MNHN, Paris

3. Fémurs rouges 4
— Fémurs brun foncé ..... **rufa fuscofemorata** Breun.
4. Tibias rouges ..... **rufa rufotibialis** Breun.
— Tibias brun foncé ..... **rufa rufa** Breun.
5. Tête et pronotum rouges ..... **ruficollis** Breun.
— Tête et pronotum noirs ..... **ruficollis nigrescens** Breun.

1. **Mimolagrida rufa** Breuning

Mimolagrida rufa Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6, p. 15 (Type Madagascar, Musée de Stockholm).

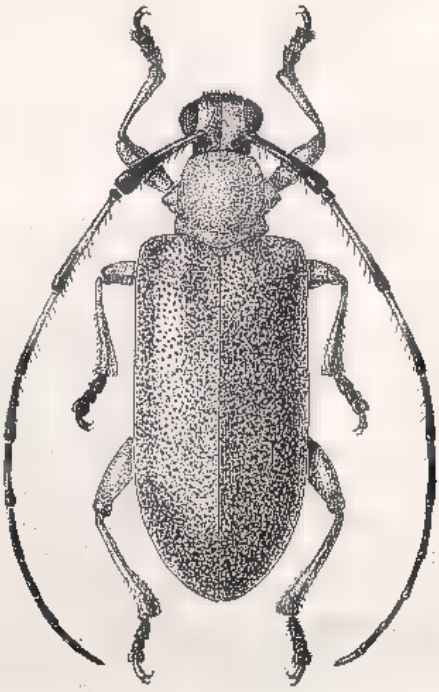

Fig. 114. — *Mimolagrida rufa* var. *rufotibialis* n. var.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀). Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum à ponctuation extrêmement dense et extrêmement fine. Pronotum moins de deux fois plus large que long, pourvu d'une épine latérale conique pointue, très faiblement recourbée. Ecusson allongé, arrondi en arrière. Elytres très densément et très finement ponctués.

Rouge, couvert d'une très fine pubescence jaunâtre, les tibias, les tarses et les antennes brun noir, la partie basilaire du scape et la moitié basilaire du quatrième article rouge clair et couverts d'une fine pubescence jaunâtre.

Longueur : 7,5 à 9 mm ; largeur : 2,60 à 3,5 mm.

Madagascar.

Source : MNHN, Paris

var. **rufotibialis** n. v. (fig. 114)

Comme la forme typique, mais les tibias, les tarses et toute la moitié basilaire du scape rouge clair.

TYPE de MADAGASCAR EST : Maroantsetra, X-1934 (leg. Vadon au Muséum de Paris) ; Antongonovitsika, XII-47 (Michel) ; Fénérive (Perrot).

var. **fuscofemorata** n. v.

Comme la forme typique, mais les parties latérales du métasternum, les métépisternes et les fémurs brun noirs.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Mahatsinjo, 1944 (*ex* coll. J. Chatanay au Muséum de Paris).

2. **Mimolagrida ruficollis** n. sp.

Proche de *rufa* Breun., mais l'épine latérale du pronotum un peu moins longue et plus large à la base, les élytres brun foncé et revêtus d'une fine pubescence grise, les pattes et les antennes brun foncé, les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes couverts de pubescence blanche.

TYPE : une ♀ de MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka, 2e semestre 1893 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. Oberthür au Muséum de Paris) ; Périnet.

var. **nigrescens** n. v.

Comme la forme typique, mais tout le corps brun noir et couvert d'une éparse pubescence brun grisâtre, seuls les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes couverts de pubescence blanche.

TYPE : un ♂ de MADAGASCAR EST : Ankarampotsy, Tantamala, 950 à 1100 m alt., 1934 (leg. R. Catala au Muséum de Paris).

3. **Mimolagrida rufescens** Breuning

Mimolagrida rufescens Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6, p. 16 (TYPE Madagascar, Musée de Stockholm).

Proche de *rufa* Breun., mais le pronotum deux fois plus large que long, pourvu d'une épine latérale plus longue et plus étroite, les pattes et les antennes entièrement rouge foncé et revêtus de pubescence rouge foncé.

MADAGASCAR EST : Maroantsetra, X-34 (Vadon), Ambohitsitondrona, XI 48 (Vadon).

Source : MNHN, Paris

Genre **Callimation** Blanchard

Callimation Blanchard, 1844, Guérin, Icon. Règne An., Ins., p. 238. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 428, 421. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl. fasc. 7, p. 51.

Fig. 115. — *Callimation venustum* Guérin.

Très allongé. Antennes assez épaisses, à peine frangées en-dessous ; le scape peu long et modérément épais, le troisième article à peine aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants, le onzième article étiré en une épine apicale. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux assez finement facettés, très fortement échancrés. Pronotum transverse pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane, et d'une grande épine latérale conique et émoussée. Elytres très allongés, parallèles, à peine plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, faiblement échancrés au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée.

Source : MNHN, Paris

Saillie mésosternale assez étroite et conique, tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes et assez robustes. Fémurs claviformes.

TYPE : *venustum* Guér.

1. **Callimation venustum** Guérin (fig. 115)

Callimation venustum Guérin, 1844, Icon. Règne An., Ins., p. 238 (TYPE Madagascar, Muséum Paris). — *Callimation callipygum* Thomson, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 37, pl. VI, fig. 7. — BREUNING, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 7, p. 52, fig. 73.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues (♂) ou un peu plus longs (♀). Ecusson triangulaire. Elytres densément mais très finement ponctués.

Noir, couvert de pubescence d'un rouge carmin et orné de dessins blancs. Une étroite bande incurvée sur chaque joue, une tache ou courte bande en arrière de chaque œil. Six étroites bandes longitudinales sur le pronotum, 4 discales largement interrompues avant le milieu et une au bord inférieur de chaque partie latérale. Sur chaque élytre une courte et étroite bande oblique discale prémédiane et deux étroites bandes transversales postmédianes, convergentes vers le bord latéral et divergentes fortement en direction de la suture, parfois interrompues ou réduites à des taches. De nombreuses petites taches blanches sur le dessous du corps, sur les fémurs et sur les tibias. Pattes et antennes à pubescence brun noir. La moitié basilaire des articles antennaires 4 et 5 sauf sur la face dorsale et souvent aussi la face inférieure du sixième article à pubescence blanche.

Longueur : 16 à 20 mm ; largeur : 4,5 à 6 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

var. **obscurum** Breuning

Callimation venustum ab. *obscura* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl. fasc. 7, p. 52 (TYPE MADAGASCAR, Tamatave, Coll. Itzinger).

La tête entière (sauf une étroite bande de chaque côté du vertex) ainsi que les parties latérales du pronotum, les épaules, le disque des élytres, de l'écusson jusqu'aux bandes postmédianes blanches, et les bords latéraux dans la partie préapicale des élytres brun foncé au lieu de rouge carmin.

Source : MNHN, Paris

N'ayant plus revu d'exemplaires de cette forme, il me paraît probable qu'il ne s'agissait que d'un individu décoloré.

MADAGASCAR EST : Tamatave.

Genre **Pseudotragocephala** Breuning

Pseudotragocephala Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 6, p. 48 ; — 1949, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXV, n° 38, p. 12.

Allongé. Antennes assez épaisses, non frangées en-dessous ; le scape peu long, épaissi de la base à l'apex, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux peu finement facettés et très fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'une grande et large épine latérale émoussée. Elytres allongés, largement arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues et robustes. Fémurs claviformes.

TYPE : *nigropicta* Fairm.

1. **Pseudotragocephala nigropicta** Fairmaire (fig. 116)

Tragocephala nigropicta Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 551 (TYPE Comores, Mayotte, Muséum Paris).

Pseudotragocephala nigropicta Breuning, 1949, *Bull. Inst. r. Sc. nat.* XXV, n° 38, p. 12.

Antennes beaucoup moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum très densément et peu grossièrement ponctué et ridé. Ecusson court et large, arrondi en arrière. Elytres peu densément et extrêmement finement ponctués.

Noir, couvert de pubescence jaune blanchâtre. Une bande oblique de chaque côté derrière le lobe inférieur de l'œil, une étroite bande transversale reliant les tubercules antennifères et une tache triangulaire située au milieu du bord postérieur du vertex sont noirs. Egalement noirs sont deux très larges bandes longitudinales discales sur le pronotum (elles se rejoignent au bord antérieur) et les épines latérales elles-mêmes. Elytres revêtus d'une pubescence noire et ornés de dessins jaune

Source : MNHN, Paris

blanchâtre : sur chaque élytre une large bande transversale postbasilaire, une petite tache infrahumérale, une large bande transversale médiane sinuée n'atteignant pas tout à fait le bord latéral et une assez grande tache discale préapicale, de forme irrégulière. L'extrémité apicosuturale est revêtue sur une étroite étendue de la même pubescence jaune blanchâtre. Métasternum et parties latérales de l'abdomen à

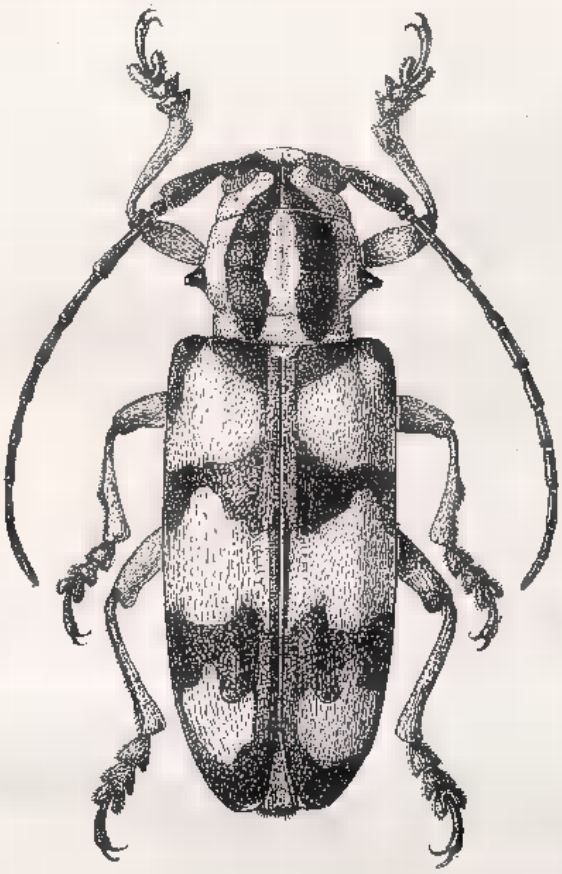

Fig. 116. — *Pseudotragocephala nigropicta* Fairmaire.

pubescence plutôt ochracée, cette pubescence plus éparse le long du milieu de l'abdomen. Chaque segment abdominal avec deux larges taches triangulaires noires latéro-antérieures. Antennes revêtues de pubescence brun foncé ; la partie basilaire des articles 3 à 11 et la face apicale inférieure des articles 4 à 10 à pubescence blanche.

Longueur : 25 à 28 mm ; largeur : 9 à 10 mm.

Iles Comores : Mayotte.

Source : MNHN, Paris

Genre **Tragocephala** Castelnau

Tragocephala Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 472. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 418, 419. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 9, p. 65.

Très allongé. Antennes plus ou moins épaisses, non frangées en-dessous ; le scape peu long et assez épais, le troisième article aussi long que le quatrième à sensiblement plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants ou un peu plus longs. Tubercules antennifères très distants et tous au plus très faiblements saillants. Yeux finement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs à peu près aussi hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire et d'une grande et très large épine latérale émoussée. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, parallèles, largement arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Pattes peu longues et très robustes. Fémurs claviformes.

Type : *formosa* Ol.

Tableau des espèces

1. Antennes très épaisses 2
— Antennes tout au plus modérément épaisses 7
2. Face inférieure des trois premiers articles antennaires revêtue d'une pubescence claire 3
— Face inférieure de ces articles sans pubescence claire 5
3. Les parties de l'élytre situées entre les dessins clairs couvertes d'une fine et éparse pubescence jaune ..... **Freyi nubeculosa** Fairm.
— Ces parties couvertes de pubescence noire 4
4. La deuxième bande transversale claire de l'élytre reliée le long de la suture à la tache préapicale ..... **Freyi Freyi** Brancs.
— Cette bande non reliée à la tache préapicale qui reste isolée .... **Freyi oculicollis** Fairm.
5. Tous les dessins de couleur ochracée **crassicornis ochrescens** Breun.
— Tous les dessins jaunes ou blancs 6
6. La première bande transversale claire de l'élytre reste assez éloignée de la suture..... **crassicornis Grandidieri** Breun.
— Cette bande atteint la suture ..... **crassicornis crassicornis** Jord.
7. Antennes unicolores noires en-dessus 8
— Articles antennaires 3 et suivants annelés de blanc aux deux extrémités 11
8. Pronotum couvert en majeure partie de pubescence jaune ou ochracée rougeâtre 9
— Pronotum sans pubescence jaune ou ochracée rougeâtre 10

Source : MNHN, Paris

9. Pronotum couvert de pubescence ochracée rougeâtre **pulchra** Jord.
— Pronotum couvert de pubescence jaune . **pulchra Pauliani** Breun.

10. Epine latérale du pronotum très longue. Saillie prosternale beaucoup plus haute que les hanches ..... **Alluaudi** Lam.
— Epine latérale du pronotum assez courte. Saillie prosternale aussi haute que les hanches ..... **grandis** Jord.

11. La bande transversale médiane de l'élytre partagée en deux taches 12
— Cette bande est ininterrompue et complète 13

12. Tous les dessins blancs ..... **jucunda luctifera** Fairm.
— Tout les dessins jaunes ou ochracés, parfois cernés étroitement de blanc ..... **jucunda jucunda** Gory

13. Disque du pronotum sans bandes transversales claires, ni antérieure ni postérieure, et sans taches ou bande longitudinale le long de la ligne longitudinale à l'exception souvent d'une petite tache basilaire 14
— Disque du pronotum avec des taches ou bandes semblables ou plus ou moins entièrement couvert de pubescence claire 19

14. Elytres sans taches claires postmédianes 15
— Chaque élytre orné d'une ou deux taches claires postmédianes 16

15. Chaque élytre orné d'une tache claire discale préapicale .... **jucunda Lepesmei** Breun.
— Elytres sans trace de tache préapicale claire **jucunda Blairi** Breun.

16. Dessins du dessus en majeure partie blancs .... **jucunda canescens** Breun.
— Dessins du dessus jaunes ou ochracés 17

17. Dessins du dessus de couleur jaune ..... **jucunda jo** Thoms.
— Dessins du dessus de couleur ochracée 18

18. La tache postmédiane interne claire de l'élytre reliée à la tache préapicale ..... **jucunda heteroclita** Thoms.
— Ces deux taches non reliées ensembe .. **jucunda Kuenckeli** Auriv.

19. Pronotum orné d'une bande transversale antérieure claire, mais sans taches ou bande longitudinale le long de la ligne médiane .. .. **jucunda antevitticollis** Breun.
— Pronotum orné de taches claires le long de la ligne médiane ou d'une bande longitudinale médiane complète ou plus ou moins entièrement couvert de pubescence claire 20

20. Tout le disque du pronotum couvert de pubescence claire 21
— Sur le disque du pronotum subsistent toujours des régions couvertes de pubescence noire 26

21. Elytres entièrement couverts de pubescence rouge à l'exception de l'extrémité apicale ..... **jucunda unicolor** Breun.
— Sur les élytres subsistent toujours des régions revêtues de pubescence noire 22

22. Sur chaque élytre les bandes transversales claires complètement réunies, la pubescence rouge couvrant ainsi toute la moitié antérieure ..... **jucunda Lesnei** Breun.
— Entre ces deux bandes subsistent toujours des taches ou une bande noires 23

Source : MNHN, Paris

23. Tiers apical de l'élytre couvert de pubescence noire ..... **jucunda circulata** Breun.
— Tiers apical de l'élytre présentant toujours des dessins clairs . 24
24. Entre la première et la deuxième bande transversale de l'élytre subsiste une large bande transversale complète noire 25
— Entre ces deux bandes subsistent seulement une courte bande transversale incomplète ou seulement deux ou trois taches isolées noires ..... **jucunda Perrieri** Breun.
25. La deuxième bande transversale rouge de l'élytre reliée le long de la suture et le long du bord latéral aux taches postmédianes et à la tache préapicale ..... **jucunda Lebisi** Breun.
— Les taches postmédianes et la tache préapicale restent isolées .... **jucunda ochreata** Fairm.
26. Pronotum entièrement couvert de pubescence ochracée à l'exception de quatre très petites taches noires, deux médianes et deux basilaires ..... **jucunda biplagiata** Fairm.
— Les dessins noirs du disque du pronotum toujours sensiblement plus étendus 27
27. Pronotum orné d'une bande longitudinale claire médiane complète 28
— Cette bande partagée en deux ou trois taches .... **jucunda Vadoni** Breun.
28. Pronotum orné en plus d'une bande transversale basilaire claire .. .. **jucunda nigroplagiata** Breun.
— Pronotum sans cette bande 29
29. Tous les dessins du dessus étroitement cernés de blanc ; la première bande transversale claire de l'élytre modérément large .... **jucunda fascicollis** Breun.
— Les dessins du dessus non cernés de blanc ; la première bande transversale claire de l'élytre très large .... **jucunda madagascariensis** Kuenck.

1. **Tragocephala jucunda** Gory (fig. 117)

Tragocephala jucunda Gory, 1835, *Ann. Soc. ent. France*, IV, p. 139 (Type Madagascar). — Thomson, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 28, pl. IV, fig. 2. — Kuenckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. XLVI, fig. 3. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 83, fig. 157.

Très allongé. Antennes modérément épaisses, d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou à peu près de la longueur du corps (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, ce dernier aussi long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues (♂) ou à peine plus longs (♀). Epine latérale du pronotum modérément longue. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Saillie mésosternale arrondie et tronquée à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins jaunes ou ochracés cernés parfois étroitement de blanc. Le front, les joues et

Source : MNHN, Paris

l'occiput couverts de pubescence ochracée. Une large bande transversale sur l'occiput. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie latérale et la région latérale du disque mais ne couvrant pas l'épine latérale, et parfois d'une petite tache basilaire. Sur chaque élytre une bande transversale postbasilaire modérément large, souvent élargie dans le quart latéral, rarement partagée

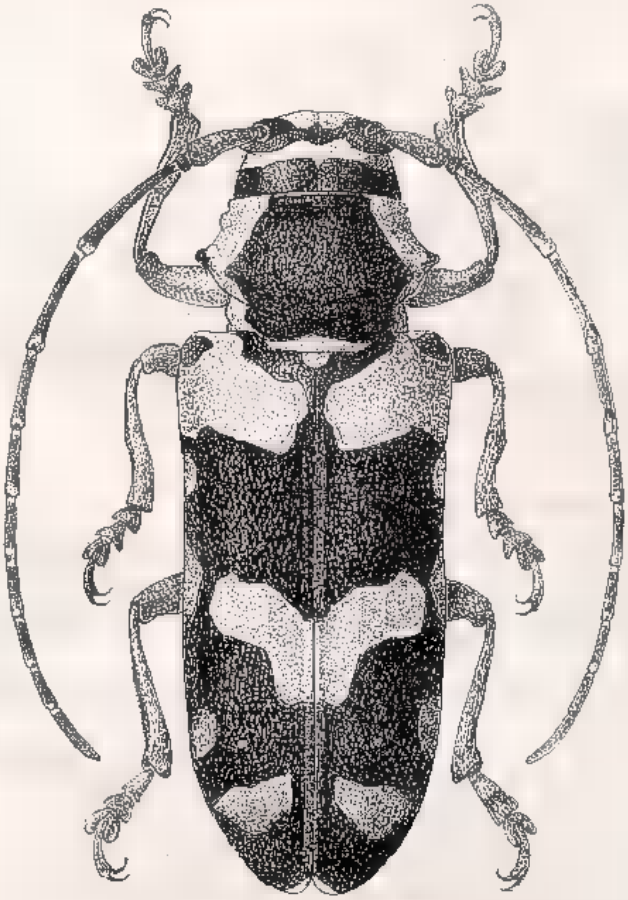

Fig. 117. — *Tragocephala jucunda* Gory.

en deux taches, atteignant de coutume la base de l'élytre au bord interne de l'épaule, une bande semblable médiane partagée en deux ou trois taches, souvent ondulée, deux très petites taches discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre, une tache transversale préapicale assez grande et une très petite tache transversale à l'extrémité apicale interne. Dessous du corps couvert de pubescence ochracée à l'exception de deux grandes taches noires circulaires sur le métasternum et de deux taches

Source : MNHN, Paris

transversales latérales noires au bord antérieur de chaque segment abdominal, la pubescence ochracée passant vers la partie médiane du dessous au gris verdâtre. Pattes à pubescence gris verdâtre. Antennes revêtues de pubescence brun noir, à l'exception de la partie apicale et basilaire des articles à partir du troisième.

Longueur : 18 à 38 mm ; largeur : 6,5 mm à 14 mm.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive (Lamberton) ; Fianarantsoa.
MADAGASCAR EST : Mananjary.
MADAGASCAR OUEST : Maevatanana.

var. **luctifera** Fairmaire

Tragocephala luctifera Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 135 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Tragocephala Freyi m. *luctifera* Breuning, 1934, *Nov. Ent.* 3. Suppl,. fasc. 11, p. 87, fig. 169.

Comme la forme typique, mais tous les dessins de couleur blanche.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.
MADAGASCAR SUD : Bekily.

var. **Kuenckeli** Aurivillius

Tragocephala jucunda v. *Kuenckeli* Aurivillius, 1921, Col. Cat., pars 73, p. 173.

Tragocephala jucunda var. *a.* Thomson, 1857, Arch. Ent., I, p. 29, pl. IV, fig. 3.

Tragocephala nobilis var. Kuenckel (*nec* FABRICIUS), 1890, in GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. XLVI, fig. 5.

Tragocephala jucunda ab. *Kuenckeli* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 83.

Comme la forme typique, mais la bande transversale médiane ininterrompue ; tous les dessins de couleur ochracée, parfois étroitement cernés de blanc.

Figurée par THOMSON, cette forme reçut un nom par AURIVILLIUS dans son catalogue ; c'est la forme la plus fréquente de l'espèce.

MADAGASCAR CENTRE : Antsianaka ; Tananarive ; Fianarantsoa.
MADAGASCAR EST : Antanambé (A. Mocquerys) ; Mananjary (A. Mathiaux) ; Fénérive.

var. **heteroclita** Thomson

Tragocephala heteroclita Thomson, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 29, pl. IV, fig. 4 (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Source : MNHN, Paris

Tragocephala jucunda ab. *heteroclita* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 84, fig. 158.

Comme v. *Kuenckeli* Auriv., mais la tache postmédiane interne réunie à la tache préapicale.

C'est une aberration dont on ne connaît jusqu'à présent qu'un seul individu, le type au Muséum de Paris, de MADAGASCAR.

var. **jo** Thomson

Tragocephala jo Thomson, 1879, *Ann. Soc. ent. France*, (5) IX, *Bull.*, p. LVII (TYPE Madagascar, Muséum Paris).

Tragocephala jucunda Waterhouse, 1878, *Cist. Ent.*, II, p. 291.

Tragocephala nobilis Kuenckel (*nec* FABRICIUS), 1890, in GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. LIV, fig. 10.

Tragocephala citrinella Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 153.

Tragocephala jucunda ab. *jo* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 83.

Comme v. *Kuenckeli* Auriv., mais tous les dessins de couleur jaune.

MADAGASCAR CENTRE : Ambositra et Mt Imerina ; Fianarantsoa (fr. Perrot).

var. **canescens** Breuning

Tragocephala jucunda ab. *canescens* Breuning, 1942, *Nov. Ent.*, fasc. 19, p. 145 (TYPE Madagascar, Mananjary, coll. Itzinger).

Comme v. *Kuenckeli* Auriv., mais les dessins du dessus blancs, seuls ceux de la tête, des parties latérales du pronotum et de la partie apicale de l'élytre tirent sur l'ochracé.

MADAGASCAR EST : Mananjary.

var. **antevitticollis** n. v.

Comme la forme typique ou la v. *Kuenckeli* Auriv., mais les deux bandes longitudinales ochracées du pronotum réunies le long de son bord antérieur sous forme d'une assez large bande transversale.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Tananarive (Lamberton, 1912) (au Muséum de Paris).

var. **Lepesmei** n. v.

Comme v. *Kuenckeli* Auriv., mais sans trace de taches postmédianes claires sur les élytres.

Source : MNHN, Paris

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (fr. Perrot) (*ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris) ; Tananarive (Lamberton) (*idem*).

var. **Blairi** Breuning

Tragocephala jucunda m. *Blairi* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 84, fig. 159 (TYPE Madagascar, British Museum).

Comme la var. précédente mais les élytres également sans trace de tache préapicale ou apicale claires.

MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (fr. Perrot).

var. **fascicollis** n. v.

Comme v. *Kuenckeli* Auriv., ou v. *antevitticollis* Breun. mais le pronotum orné en plus d'une bande longitudinale ochracée complète.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE : Fianarantsoa (Lt Gaudron, 1913) au Muséum de Paris).

MADAGASCAR EST : Mananjary.

var. **Vadoni** n. v.

Comme v. *fascicollis* Breun., mais la bande longitudinale médiane du pronotum partagée en deux ou trois taches. Les dessins ochracés étroitement cernés de blanc.

TYPE de MADAGASCAR (G. Belon), au Muséum de Paris.

MADAGASCAR EST : Mananjary.

var. **madagascariensis** Kuenckel

Tragocephala jucunda v. *madagascariensis* Kuenckel, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. XLVI, fig. 4. — BREUNING, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 83.

Comme v. *fascicollis* Breun., mais la pubescence ochracée encore plus étendue sur le pronotum, réduisant les deux bandes longitudinales disco-latérales noires à leur tiers postérieur, les bandes transversales ochracées de l'élytre plus larges, surtout la postbasilaire plus large et couvrant presque toute la partie basilaire. Les dessins ochracés non cernés de blanc.

MADAGASCAR CENTRE : Tananarive.

Source : MNHN, Paris

var. **nigroplagiata** Breuning

Tragocephala jucunda ab. *nigroplagiata* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85 (Type Madagascar, Muséum Paris).

Comme v. *madagascariensis* Kuenck., mais le pronotum orné en plus d'une large bande transversale basilaire ochracée, les deux bandes disco-latérales noires ainsi réduites à deux assez grandes taches médianes.

Madagascar Nord : Mont. d'Ambre ; Diégo-Suarez (Grandidier).
Madagascar Sud : Bekily (A. Seyrig).

var. **biplagiata** Fairmaire

Tragocephala biplagiata Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 253 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).
Tragocephala jucunda ab. *biplagiata* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85.

Comme la forme précédente, mais le disque du pronotum entièrement couvert de pubescence ochracée à l'exception de quatre très petites taches noires, deux médianes et deux basilaires.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez ; Vohémar.

var. **ochreata** Fairmaire

Tragocephala ochreata Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 153 (Type Madagascar Nord, Muséum Paris).
Tragocephala jucunda m. *ochreata* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85, fig. 161.

Comme v. *biplagiata* Fairm., mais tous les dessins de couleur ochracé-rougeâtre, le disque du pronotum couvert entièrement de cette pubescence, les bandes et taches des élytres un peu plus étendues, les deux premières bandes souvent reliées le long du bord latéral.

Madagascar Nord : Isokitra à Diégo-Suarez ; Cap d'Ambre.

var. **Lebisi** n. v.

Comme v. *ochreata* Fairm., mais la bande transversale médiane de l'élytre largement reliée aux deux taches postmédianes ainsi qu'à la tache préapicale.

Type : 1 ♀ de Madagascar Sambirano : Grande Terre (*ex.* coll. Sicard au Muséum de Paris).

Source : MNHN, Paris

var. **circulata** Breuning

Tragocephala jucunda m. *circulata* Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 68, fig. 3 (Type coll. Pic).

Comme v. *ochreata* Fairm., mais tous les dessins d'un rouge brique, les deux premières bandes de l'élytre largement reliées dans le tiers latéral, les taches postmédianes, préapicale et apicale atrophiées.

var. **Perrieri** Fairmaire

Tragocephala ochreata v. *Perrieri* Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 253 (Type Madagascar, Madirovala, Muséum Paris).
Tragocephala jucunda m. *Perrieri* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85, fig. 162.

Comme v. *ochreata* Fairm., mais les dessins de couleur rouge brique, les deux premières bandes de l'élytre reliées en sens longitudinal le long de la suture et encore le long du disque et du bord latéral, de façon qu'il ne subsiste de la bande noire que deux taches isolées ou une courte bande transversale discale.

Madagascar Ouest : Madirovalo (H. Perrier).

var. **Lesnei** Breuning

Tragocephala jucunda m. *Lesnei* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85, figs. 163 et 164; (Type Madagascar, coll. Itzinger).

Comme v. *Perrieri* Fairm., mais les deux premières bandes de l'élytre complètement réunies, la deuxième reliée souvent aussi dans la moitié latérale avec les taches postmédianes et préapicale.

Madagascar.

var. **unicolor** Breuning

Tragocephala jucunda m. *unicolor* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85, fig. 165 (Type Madagascar, coll. Itzinger).

Comme v. *Lesnei* Breun., mais tout le dessus du corps à l'exception d'une très petite tache transversale préapicale noire de l'élytre, couvert de pubescence rouge brique.

Madagascar.

Source : MNHN, Paris

2. **Tragocephala crassicornis** Jordan

Tragocephala crassicornis Jordan, 1903, *Nov. Zool.*, X, p. 166 (Type Madagascar Sud Ouest, Muséum Paris).

Tragocephala Freyi Brancsik ab. *oculicollis* (*nec* Fairmaire) Breuning 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 86.

Très allongé. Antennes très épaisses, d'un quart plus longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième (♂) ou sensiblement plus long (♀). Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins blancs ou jaune pâle. Le front à l'exception souvent d'une tache médiane antérieure, les joues et l'écusson couverts de pubescence semblable. Vertex avec deux courtes bandes transversales, partagées souvent en deux taches. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales couvrant chacune la partie latérale et la région latérale du disque, mais ne couvrant pas l'épine latérale, de trois taches situées le long de la ligne médiane et (surtout chez les ♀♀) souvent d'une bande transversale antérieure et postérieure. Sur chaque élytre deux bandes transversales très fortement dentelées, une postbasilaire et une médiane, la médiane partagée souvent en deux taches et reliée souvent le long de la suture à la tache préapicale, deux petites taches discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre, une assez grande tache incurvée discale préapicale et une très petite tache apicale. Dessous du corps couvert de pubescence blanche ou jaune pâle à l'exception de taches latérales noires et de taches noires situées le long du milieu de l'abdomen. Antennes revêtues de pubescence noire, le deuxième article et la partie basilaire et la partie apicale des articles suivants de pubescence blanche ou jaune pâle.

Longueur : 21 à 35 mm ; largeur : 8 à 14 mm.

Madagascar Sud : Imanombo ; Fort Dauphin ; Ambovombe (J. Decorse) ; Tsihombé, Beloha ; Bekily (R. Catala) ; Tuléar ; Lambomakandro.

var. **ochrescens** Breuning

Tragocephala Freyi Brancsik ab. *ochrescens* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 86 (Type Madagascar, coll. Itzinger).

Comme la forme typique, mais tous les dessins ochracés, parfois étroitement cernés de blanc.

Madagascar Sud : Bekily (A. Seyrig).

Source : MNHN, Paris

var. **Grandidieri** Breuning

Tragocephala Freyi Brancsik m. *Grandidieri* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 86, fig. 167 (TYPE Madagascar, coll. Itzinger).

Comme la forme typique, mais la bande transversale postbasilaire claire de l'élytre fortement raccourcie en direction de la suture.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez.

3. **Tragocephala Freyi** Brancsik

Tragocephala Freyi Brancsik, 1893, *Jahrb. Ver. Trencs.*, XV, p. 242, pl. IX, fig. 4 (TYPE Nossi bé, coll. Frey). — BREUNING, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85.

Allongé. Antennes très épaisses, d'un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue. Elytres largement arrondis au sommet. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Saillie mésosternale saillante à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins blanc jaunâtre ou jaune pâle. Front, joues et écusson couverts de pubescence semblable. Vertex avec une large bande transversale. Pronotum couvert de pubescence claire à l'exception des épines latérales et de deux assez grandes taches discales circulaires ou quadrangulaires qui s'étendent parfois jusqu'à la base. Chaque élytre orné de deux larges bandes transversales, une postbasilaire et une médiane, parfois partiellement dilacérées, de deux petites taches discales postmédianes situées l'une à côté de l'autre, d'une assez grande tache transversale préapicale, reliée le long de la suture à la bande transversale médiane et d'une très petite tache apicale. Parties latérales du dessous couvertes de pubescence jaune pâle. Parfois la pubescence du dessous, des parties latérales du pronotum et du front tirant sur l'ochracé. Pattes couvertes de pubescence grise ou jaune pâle ou verdâtre. Antennes revêtues de pubescence noire, la face inférieure des trois premiers articles de pubescence grise ou jaunâtre ou verdâtre, l'extrême base des articles à partir du quatrième de pubescence blanchâtre.

Longueur : 21 à 28 mm ; largeur : 7 à 9 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

Source : MNHN, Paris

var. **oculicollis** Fairmaire

Tragocephala oculicollis Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 154 (Type Madagascar, Fianarantsoa, Muséum Paris).

Comme la forme typique, mais la bande transversale médiane claire de l'élytre non reliée à la tache préapicale.

Madagascar Centre : Fianarantsoa.

var. **nubeculosa** Fairmaire

Tragocephala nubeculosa Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 154 (Type Madagascar, Fianarantsoa, Muséum Paris). - Breuning, 1949, *Bull. Inst. r. Sc. Nat. Belg.*, XXV, n° 38, p. 11.

Tragocephala flavidotecta Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6, p. 40.

Comme v. *oculicollis* Fairm., mais toutes les parties noires du corps, à l'exception d'une tache transversale apicale sur l'élytre, voilées par une éparse et fine pubescence jaune.

Madagascar Centre : Fianarantsoa ; Antsianaka.

4. **Tragocephala grandis** Jordan (fig. 118)

Tragocephala grandis Jordan, 1903, *Nov. Zool.*, X, p. 166 (Type Madagascar, Diégo-Suarez).

Tragocephala Freyi Brancsik m. *grandis* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 86, fig. 168.

Très allongé. Antennes modérément épaisses, un peu plus longues que le corps (♂), le troisième article aussi long que le quatrième, ce dernier à peine plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue. Saillie prosternale arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins d'un jaune pâle. Front, joues et écusson couverts d'une pubescence semblable. Une large bande transversale sur l'occiput. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie latérale et le bord latéral du disque mais ne couvrant pas l'épine latérale, de deux très étroites bandes transversales, une antérieure et une postérieure et dans le quart basilaire d'une étroite bande longitudinale médiane. Chaque élytre orné de deux bandes transversales assez irrégulières, une très large basilaire et une étroite médiane, de deux assez petites taches

Source : MNHN, Paris

discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre et reliées souvent en sens longitudinal à la bande médiane, d'une tache transversale pré-apicale reliée le long de la suture à la bande médiane et parfois le long du bord latéral aux taches postmédianes et d'une très étroite tache apicale. Dessous du corps et pattes couverts de pubescence jaune pâle. Antennes couvertes de pubescence noire, les articles à partir du troisième annelés en-dessous de pubescence blanche sur la partie basilaire et apicale.

Longueur : 30 à 35 mm ; largeur : 10 à 12 mm.

MADAGASCAR NORD : Diégo-Suarez ; Mont. d'Ambre.

Fig. 118. — *Tragocephala grandis* Jordan.

5. **Tragocephala pulchra** Waterhouse

Rhaphidopsis pulchra Waterhouse, 1880, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) VI, p. 461 (TYPE Madagascar, Tananarive, British Museum).

Rhaphidopsis pulchra Küenckel, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. LIV, fig. 9.

Source : MNHN, Paris

Tragocephala jucunda Gory m. *pulchra* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 11, p. 85, fig. 160.

Allongé. Antennes peu épaisses, un peu plus longues que le corps (♂), ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue. Elytres largement arrondis au sommet. Saillie prosternale obliquement tronquée à son bord antérieur, Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Noir. Tête et pronotum couverts de pubescence ochracé-rougeâtre tirant sur le jaune au bord postérieur de la tête et du pronotum. Une étroite bande oblique noire entre la joue et la tempe. Les épines latérales du pronotum et deux taches circulaires basilaires sur le pronotum rapprochées de la ligne médiane, couvertes de pubescence noire. Ecusson et dessous du corps couverts de pubescence jaune pâle. Elytres revêtus de pubescence noire et ornés de dessins jaune pâle ; sur chacun deux larges bandes transversales ondulées, une postbasilaire et une médiane largement reliées le long du disque, deux ou trois très petites taches discales postmédianes et une grande tache couvrant tout le quart apical et étroitement reliée le long de la suture et le long du bord latéral à la bande médiane. De grandes taches latérales noires sur les sterna et les segments abdominaux. Pattes et antennes couvertes de pubescence noire, entremêlée de jaune pâle sur la face dorsale des fémurs postérieurs.

Longueur : 22 à 25 mm ; largeur : 7 à 8,5 mm.

Madagascar Centre : Tananarive ; Fianarantsoa.

var. **Pauliani** n. v.

Comme la forme typique, mais toute la pubescence jaune ; cette pubescence couvre toute la surface des élytres à l'exception du calus huméral, de l'extrême bord latéral dans la moitié apicale, de trois taches circulaires situées un peu avant le milieu, une à cheval sur la suture et une disco-latérale sur chacun, et un très petite tache discale postmédiane rapprochée de la suture ; ces parties couvertes de pubescence noire. Les parties latérales du dessous revêtues également complètement de pubescence jaune. Le restant du dessous et les pattes à pubescence gris clair, la face inférieure des fémurs antérieurs à pubescence jaune.

Type de Madagascar Sud : Sakaraha, Lambomakandro, III-1956 (à l'Institut de Madagascar).

Source : MNHN, Paris

6. **Tragocephala Alluaudi** Lameere

Tragocephala Alluaudi Lameere, 1893, *Ann. Soc. ent. France*, LXII, *Bull.*, p. CVI (Type Séchelles, Muséum Paris). — Kolbe, 1910, Col. Seychell., p. 38. — Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 11, p. 88, fig. 174.

Allongé. Antennes peu épaisses, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Le disque du pronotum faiblement aplati et finement ridé, l'épine latérale très longue. Saillie prosternale beaucoup plus haute que les hanches, formant une crête transversale verticalement tronquée à son bord antérieur et à son bord postérieur. Saillie mésosternale très fortement saillante à son bord antérieur, creusée en-dessus.

Noir luisant et orné de dessins blancs. Front et joues revêtus de pubescence blanche. Occiput avec deux bandes transversales et une étroite bande longitudinale. Pronotum avec deux très larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie latérale et la région latérale du disque, mais ne couvrant pas l'épine latérale et une étroite bande longitudinale. Sur chaque élytre deux larges bandes transversales, une postbasilaire et une médiane, dont la première n'atteint pas la suture mais est largement reliée à la deuxième dans la moitié latérale ; deux taches discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre et une assez grande tache préapicale discale, reliée parfois à une des taches postmédianes. Les parties latérales des sterna et deux grandes taches transversales latérales sur chaque segment abdominal. Pattes et antennes revêtues d'une très fine pubescence brun noir.

Longueur : 20 à 24 mm ; largeur 7,5 à 8,5 mm.

Iles Séchelles : La Digue.

Tribu *STERNOTOMINI* Thomson

Scape épais, pourvu d'une cicatrice ouverte. Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Crochets divergents.

Tableau des genres

1. Saillie prosternale régulièrement arquée .... **Stellognatha** Cast.
— Saillie prosternale tronquée verticalement et profondément échancrée à son bord antérieur ..... **Sternotomis** Perch.

Source : MNHN, Paris

Genre **Stellognatha** Castelnau

Stellognatha Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 474. — THOMSON, 1860, Ess. Class. Ceramb., pp. 80, 87 ; — 1864, Syst. Cer., p. 377. — LACORDAIRE, 1869, Gen. Col., IX, pp. 401, 404. — BREUNING, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 14, p. 109.

Fig. 119.
Stellognatha maculata Olivier.

Allongé. Antennes assez fines ; le scape court et épais, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, granulé chez les mâles, trois fois plus long que le scape (♂) ou plus de deux fois plus long (♀), le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants, le onzième article des mâles le plus long de tous les articles. Tubercules antennifères rapprochés et élevés. Mandibules pourvues chez le mâle d'une grande dent arrondie dirigée vers le haut. Yeux très finement facettés et fortement échancrés. Pronotum à peu près deux fois plus large que long, pourvu d'un petit tubercule latéral émoussé et d'une crête transversale médiane peu accusée réunissant les deux tubercules. Elytres allongés, sensiblement plus larges aux épaules que le pronotum, rétrécis à partir des épaules, étroitement arrondis au sommet. Calus huméral dentelé. Tête non rétractile. Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée. Saillie mésosternale assez large, tronquée verticalement à son bord antérieur. Pattes assez longues, plus longues chez les mâles que chez les femelles. Tibias antérieurs des mâles incurvés et pourvus d'une crête dorsale.

TYPE : *maculata* Ol.

1. **Stellognatha maculata** Olivier (fig. 119)

Cerambyx maculatus Olivier, 1795, Ent., IV, n° 67, p. 68, pl. VII, figs. 49 a, b ; pl. XXII, figs. 174 a, b (TYPE Madagascar).

Source : MNHN, Paris

Lamia maculator Schoenherr, 1817, Syn. Ins., 1/3, p. 386.

Sternotomis maculata Kuenckel, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. L, fig. 8.

Stellognatha maculata Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 14, p. 110, fig. 200.

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou à peu près de moitié plus longues (♀), les premiers articles finement granulés. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête finement ponctuée et granulée (♂) ou très finement ponctuée (♀). Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres grossièrement ponctués aux épaules, de plus en plus finement vers l'arrière.

Noir brillant. La tête, le dessous du corps, les pattes et les premiers articles des antennes, souvent aussi le pronotum et la partie basilaire des élytres couverts d'une pubescence gris blanchâtre. Les élytres et souvent aussi le pronotum revêtus de pubescence noire. Lèvre supérieure frangée de poils jaunes. Quelques taches jaunes sur la tête. Pronotum parsemé de nombreuses petites taches jaune blanchâtre de forme irrégulière qui confluent parfois partiellement. Elytres ornés de nombreuses taches et courtes bandes blanches qui varient un peu en nombre et en grandeur. Quelques taches jaunes sur les parties latérales du dessous. Fémurs et tibias parsemés de très petites taches jaunes.

Longueur : 25 à 40 mm ; largeur : 9 à 15 mm.

Commun dans tout MADAGASCAR.

Genre **Sternotomis** Percheron

Sternotomis Percheron, 1836, Gen. Ins., pl. 16. — BREUNING, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 17, p. 133.

Sternodonta Castelnau, 1840, Hist. Nat. Col., II, p. 474.

Ultiolemur Thomson, 1868, *Physis*, II, pp. 171, 175.

Allongé. Antennes assez fines, le scape modérément long et épais, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants, le onzième article des mâles le plus long de tous les articles. Tubercules antennifères assez rapprochés et élevés. Mandibules des mâles pouvues d'une longue dent dorsale. Yeux très finement facettés et fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu d'une longue et large épine latérale émoussée et d'un bourrelet transversal postmédian reliant les deux épines, tranchant sur ses parties latérales. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, rétrécis à partir des épaules, peu largement arrondis

Source : MNHN, Paris

au sommet. Epaules granulées et proéminentes et pourvues d'une dent dirigée vers l'avant.

Tête non rétractile. Saillie prosternale large, tronquée verticalement et profondément échancrée à son bord antérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Pattes de longueur moyenne. Tibias antérieurs du mâle incurvés.

TYPE : *pulchra* Drury.

Le genre qui est largement répandu par toute l'Afrique tropicale n'est représenté dans la région présente que par le sous-genre *Ultiolemur* Thoms. qui est caractérisé par les tubercules antennifères rapprochés et très élevés, l'épine latérale du pronotum située un peu avant le milieu et dépassant latéralement à peine la dent antérieure de l'épaule et les parties latérales du pronotum revêtues seulement d'une très éparse pubescence claire. Le type de ce sous-genre est *Thomsoni* Buq.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres ornés de nombreuses taches claires nettes circulaires .... **cornutor** F.
— Elytres sans taches claires nettes circulaires 2
2. Pronotum orné d'une large bande transversale basilaire claire 3
— Pronotum sans une bande semblable ..... **Levassori** Fairm.
3. Pronotum orné d'une large et courte bande transversale médiane rouge ..... **Thomsoni** Buq.
— Pronotum sans cette bande ..... **Pupieri** Fleut.

1. **Sternotomis Thomsoni** Buquet

Sternotomis Thomsoni Buquet, 1855, *Ann. Soc. ent. France*, (3) III, p. 78, pl. VII, fig. 2 (TYPE Madagascar, err., Muséum Paris).

Ultiolemur Thomsoni Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 176.

Sternotomis Thomsoni Kuenckel, 1890, *in* GRANDIDIER, Hist. Madag., Col., pl. L, fig. 7.

Sternotomis (*Ultiolemur*) *Thomsoni* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 19, p. 152.

Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête peu densément et très finement ponctuée. Pronotum finement ridé en travers. Ecusson large, triangulaire. Elytres densément et finement granulés sur le tiers basilaire et ensuite de plus en plus finement et plus éparsément ponctués et pourvus, chacun, de quatre lignes longitudinales discales faiblement convexes, dont la troisième et la deuxième se réunissent après le milieu pour se réunir avant l'apex à la première.

Source : MNHN, Paris

Noir mat, couvert d'une pubescence gris clair. Lèvre supérieure frangée de jaune. Pronotum orné d'une courte et large bande transversale médiane rouge et d'une large bande transversale basilaire jaune pâle. Les granules et les lignes convexes des élytres restent dénudées. Dans la partie apicale de l'élytre quelques taches vagues jaunes. Chaque segment adominal pourvu de deux taches transversales ochracées ou jaunes. Tarses et la face interne et externe de la moitié apicale des tibias revêtus de pubescence jaune.

Longueur : 30 à 36 mm ; largeur : 12 à 14 mm.

Iles Comores : Mayotte.

2. **Sternotomis Levassori** Fairmaire

Sternotomis Levassori Fairmaire, 1894, *Bull. Soc. ent. France*, p. 253 (Type Grande Comore, Muséum Paris).

Sternotomis (*Ultiolemur*) *Levassori* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 19, p. 153.

Proche de *Thomsoni* Buq., mais la tête plus densément ponctuée et très finement ridée, le pronotum plus densément et plus irrégulièrement ridé, les élytres densément et finement ponctués mais non granulés et la livrée différente.

Entièrement couvert d'une éparse pubescence gris jaunâtre, cette pubescence plus dense sur les élytres ou seules les lignes discales restent dénudées. Elytres ornés de quelques taches jaunes très vagues aussi dans la moitié antérieure.

Iles Comores : Grande Comore.

3. **Sternotomis Pupieri** Fleutiaux

Sternotomis Pupieri Fleutiaux, 1905, *Bull. Soc. ent. France*, p. 7 (Type Comores, Mohéli, Muséum Paris).

Sternotomis (*Ultiolemur*) *Pupieri* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 19, p. 154, fig. 267.

Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête très densément et très finement ponctuée. Pronotum partiellement très finement ridé en travers. Ecusson large, triangulaire, arrondi en arrière. Elytres densément et assez grossièrement ponctués, les points devenant de plus en plus fins en direction de l'apex, chaque élytre pourvu de deux lignes longitudinales discales faiblement convexes.

Source : MNHN, Paris

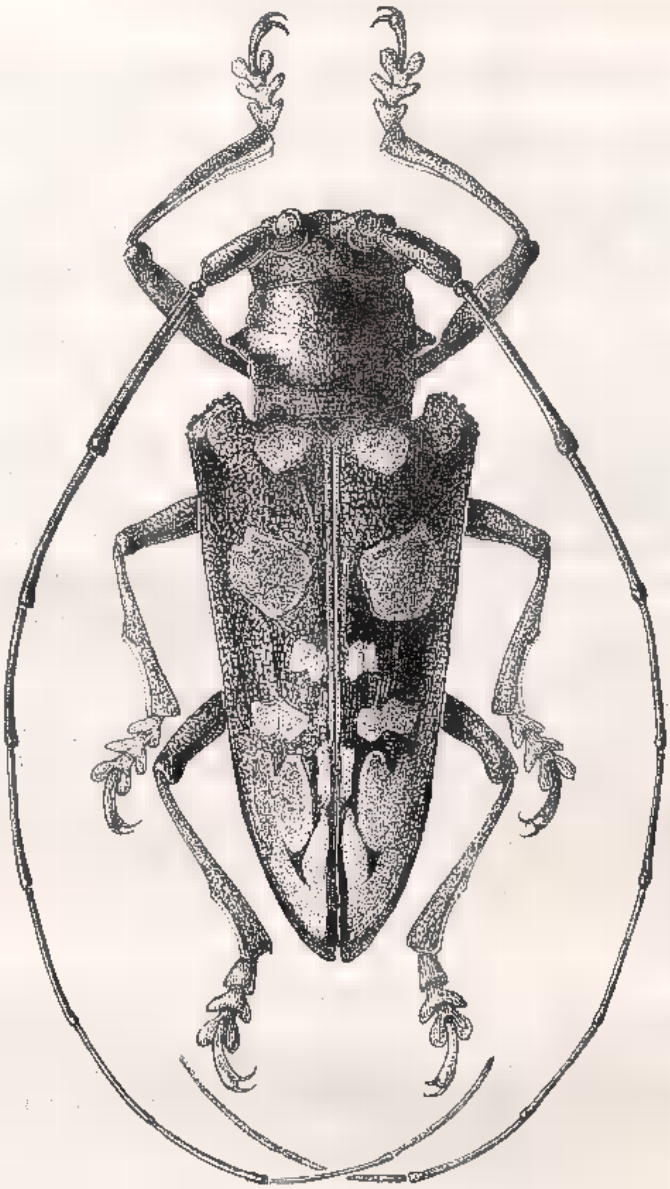

Fig. 120. — *Sternotomis cornutor* Fabricius.

Noir luisant. Lèvre supérieure frangée de poils ochracés. Pronotum orné d'une large bande transversale basilaire ochracée. Moitié apicale de l'élytre couverte de la suture jusqu'au milieu du disque de pubescence verte. Partie postérieure du métasternum couverte de pubescence gris verdâtre. Tarses revêtus de pubescence jaune.

Longueur : 31 à 36 mm ♂ largeur : 12 à 13 mm.

Iles Comores : Mohéli.

Source : MNHN, Paris

4. **Sternotomis cornutor** Fabricius (fig. 120)

Lamia cornutor Fabricius, 1775, Syst. Ent., p. 177 (Type Madagascar, err. ?).

Cerambyx cornutus Gmelin, 1790, Linné, Syst. Nat., éd. 13, 1/4, p. 1829.

Lamia (*Sternotomis*) *comes* Westwood, 1845, *Arc. Ent.*, II, pp. 125, 147, pl. LXXVIII, fig. 1.

Sternotomis cornutor Kuenckel, 1890, *in* Grandidier, Hist. Madag., Col., pl. L, fig. 9.

Sternotomis (*Ultiolemur*) *cornutor* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3. Suppl., fasc. 19, p. 153, fig. 266.

Joues plus de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête assez densément et très finement ponctuée. Pronotum densément et peu finement ponctué. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, de trois lignes longitudinales discales peu accusées.

Noir, faiblement luisant. L'espace situé en arrière de l'épine latérale du pronotum revêtu d'une éparse pubescence grise. Elytres couverts, sauf sur la partie basilaire, d'une très fine et éparse pubescence grise et ornés, chacun, d'assez nombreuses taches jaune pâle ou ochracées nettes, qui dans le tiers apical confluent partiellement. Tarses à pubescence jaune pâle.

Longueur : 30 à 36 mm ; largeur : 11 à 13 mm.

Iles Comores : Anjouan et Grande Comore.

Tribu des *HIPPOPSINI* Thomson

Scape très long et grêle. Corps très allongé et étroit. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires échancrés dorsalement, crochets divergents.

Tableau des genres

1. Yeux subdivisés 2
— Yeux échancrés 3
2. Pronotum pourvu d'un tubercule latéral **Philotoceraeoides** Breun.
— Pronotum sans trace de tubercule latéral ..... **Anauxesis** Thoms.
3. Tête rétractile ..... **Philotoceraeus** Fairm.
— Tête non rétractile 4
4. Front rectangulaire ..... **Mimonicarete** Breun.
— Front trapéziforme ..... **Hyllisia** Pasc.

Source : MNHN, Paris

Genre **Hyllisia** Pascoe

Hyllisia Pascoe, 1864, *J. Ent.*, II, p. 285. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, pp. 692, 696.

Très allongé et étroit. Antennes fines, frangées en-dessous ; le scape très long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou moins long ou plus long que lui, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article un peu moins long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères petits, très rapprochés et élevés. Yeux peu grossièrement facettés et fortement échancrés. Front trapéziforme, fortement rétréci en-dessous. Pronotum aussi long que large ou plus long que large, cylindrique, presque droit sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, parallèles. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes. Fémurs claviformes.

Type : *stenideoides* Pasc.

Tableau des espèces

1. Troisième article des antennes aussi long ou plus long que le quatrième ..... Subg. **Hyllisia** Pasc. *s. s.*
— Troisième article des antennes moins long que le quatrième .... Subg. **Madecassohyllisia** Breun.

Subg. **Hyllisia** Pasc. *s. s.*

1. Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues .... **quadricollis** Fairm.
— Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues .... **quadriflavicollis** Breun.

Subg. **Madecassohyllisia** Breun.

Une seule espèce ..... **madecassa** Breun.

Subg. **Hyllisia** Pascoe *s. s.*

Hyllisia Pascoe, 1864, *J. Ent.*, II, p. 285.

Troisième article des antennes aussi long ou plus long que le quatrième.

Type : *stenideoides* Pasc.

Source : MNHN, Paris

1. **Hyllisia quadricollis** Fairmaire (fig. 121)

Hippopsis quadricollis Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 75 (Type Séchelles, Muséum Paris). — Kolbe, 1910, *Mitt. zool. Mus. Berlin*, V, p. 39.

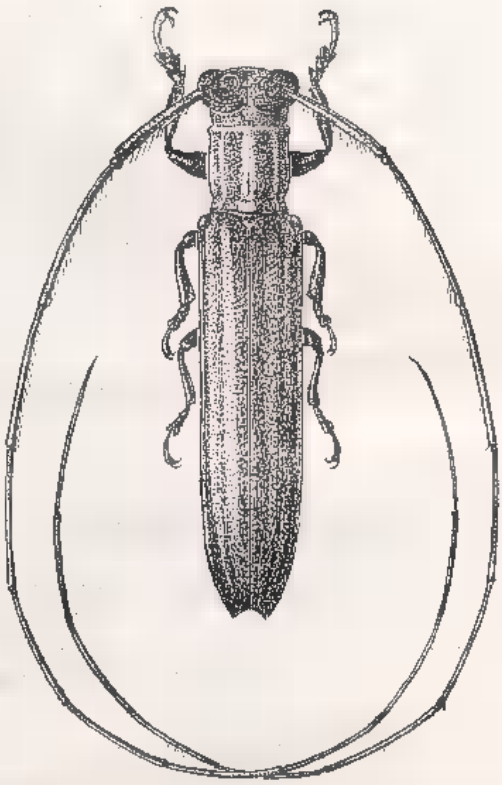

Fig. 121. — *Hyllisia quadricollis* Fairmaire.

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), les articles 3 à 5 peu densément frangés de poils très longs et de poils assez courts, le troisième article aussi long que le quatrième (♂) ou sensiblement plus long (♀). Lobes inférieurs des yeux plus hauts que larges, trois fois plus longs que les joues. Pronotum aussi long que large, assez densément et très finement ponctué. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal étiré en un très court lobe triangulaire pointu), densément et peu finement ponctués sur le tiers basilaire, ensuite très finement ponctués jusqu'à l'apex.

Brun, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre. Le front, les bords des yeux, les tempes et deux courtes bandes sur le vertex à pubescence jaune d'ocre. Ecusson et cinq bandes longitudi-

Source : MNHN, Paris

nales sur le pronotum, trois étroites sur le disque et une large sur chaque partie latérale, également jaune d'ocre. Sur chaque élytre six étroites bandes longitudinales jaune d'ocre, les discales partiellement grises. Dessous du corps et pattes revêtus de fine pubescence jaunâtre. De chaque côté une bande longitudinale ochracée couvrant les mésépisternes, les métépisternes, les épipleures et les parties latérales des segments abdominaux. Antennes à fine pubescence brun rougeâtre.

Longueur : 10 à 13 mm ; largeur : 1,75 à 2,5 mm.

Iles SÉCHELLES : Mahé.

2. **Hyllisia quadriflavicollis** n. sp.

Antennes de trois quarts plus longues que le corps, les cinq premiers articles frangés de poils très courts, le troisième un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux transversaux, sensiblement moins longs que large, densément et très finement ridé en travers. Elytres échancrés à l'apex (l'angle sutural pointu, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), densément et finement ponctués dans la moitié antérieure, garnis dans le cinquième apical de poils dressés peu serrés et assez longs.

Noir, couvert d'une très fine pubescence gris jaunâtre et orné de dessins jaunes. Front en majeure partie couvert de pubescence jaune. Vertex avec quatre bandes longitudinales jaunes assez larges, deux rapprochées de la ligne médiane et deux latérales. Pronotum avec quatre bandes longitudinales jaunes assez larges, deux discales et deux latérales. Chaque élytre avec une courte et très étroite bande suturale postscutellaire et trois bandes longitudinales, une discale qui se rapproche au tiers apical de la suture tout en devenant très étroite, une discolatérale complète et une latérale. Parties latérales du dessous à dense pubescence jaune. Antennes revêtues d'une très fine pubescence brun noir.

Longueur : 20 mm ; largeur : 4 mm.

TYPE de MADAGASCAR : Befotaka au Muséum de Paris.

Subg. **Madecassohyllisia** Breun.

Hyllisia Subg. *Madecassohyllisia* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p: 39:

Troisième article des antennes sensiblement moins long que le quatrième.

TYPE : *madecassa* Breun.

Source : MNHN, Paris

3. **Hyllisia (Madecassohyllisia) madecassa** Breuning

Hyllisia (*Madecassohyllisia*) *madecassa* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 38 (Type Madagascar, Tamatave, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps, frangées en-dessous de poils très courts. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, étranglé avant la base et après le bord antérieur. Elytres arrondis au sommet, mais l'angle apical sutural étiré en pointe. Tout le dessus du corps très densément et très finement ponctué.

Brun foncé, en partie rougeâtre, couvert d'une fine pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné d'une bande longitudinale jaune floue. Chaque élytre avec trois étroites bandes longitudinales jaunes, une suturale, une discale et une latérale.

Longueur : 11 mm ; largeur : 2 mm.

Madagascar Est : Tamatave.

Genre **Anauxesis** Thomson

Anauxesis Thomson, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 191 ; — 1860, Ess. Class. Ceramb., pp. 124, 125. — Lacordaire, 1872, Gen. Col., IX, p. 463.

Ischnoberea Brancsik, 1897, *Jahrb. Ver. Trencsen*, XIX, p. 128. — Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 255.

Extrêmement allongé et très étroit. Antennes très fines, les articles trois à cinq frangés en-dessous de poils courts ; le scape très long et mince, pourvu d'une très étroite cicatrice complète, le troisième article un peu moins long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés et modérément élevés. Yeux finement facettés, séparés en deux lobes, les lobes supérieurs assez rapprochés, les lobes inférieurs grands, plus larges que hauts. Front trapéziforme. Pronotum deux fois plus long que large, cylindrique. Elytres extrêmement allongés, parallèles, à peine plus larges que le pronotum, échancrés au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale très étroite, beaucoup moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum long. Pattes très courtes. Fémurs légèrement claviformes. Tarses plus longs que les tibias.

Type : *calabarica* Chvrl.

Source : MNHN, Paris

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Joues, tempes et épaules rouges ..... **elongata** Brancs.
— Joues, tempes et épaules noires ..... **Perrieri** Fairm.

1. **Anauxesis elongata** Brancsik (fig. 122)

Ischnoberea elongata Brancsik, 1897, *Jahrb. Ver. Trencsen*, XIX, p. 128, p. IV, fig. 21 (TYPE Nossi bé, Musée Frey).

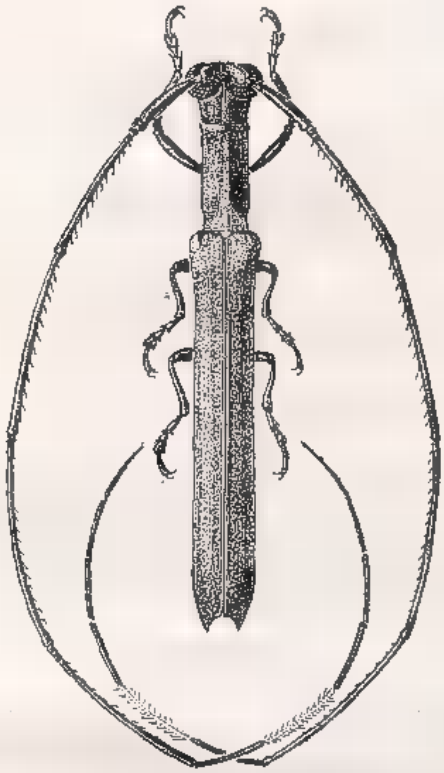

Fig. 122. — *Anauxesis elongata* Brancsik.

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps (♂) ou deux fois plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux à peine de moitié plus longs que les joues. Tête densément et peu finement ponctuée. Pronotum, élytres et dessous du corps très densément et très finement ponctués. Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural étiré en une petite épine, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu).

Brun foncé. Front, joues, tempes et épaules rouges. Dessous couvert de pubescence brun foncé. Trois bandes longitudinales sur le pronotum, une très étroite médiane et une assez large sur chaque partie

Source : MNHN, Paris

latérale, l'écusson, une assez large bande suturale sur l'élytre, une large bande longitudinale sur le prosternum, les mésepisternes et les métépisternes couverts de pubescence gris blanchâtre. Le restant du dessous et les pattes revêtus de pubescence gris clair. Antennes à pubescence brun foncé. La moitié apicale du septième article jaune pâle et hérissé de courts poils dressés blancs serrés.

Longueur : 12 à 16 mm ; largeur : 1 à 1,5 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO : Nossi bé.

2. **Anauxesis Perrieri** Fairmaire

Anauxesis Perrieri Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 256 ; — 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 255 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Muséum Paris).

Proche d'*elongata* Brancs., mais le dessus du corps moins finement ponctué, l'angle apical marginal de l'élytre moins proéminent, le front, les joues, les tempes et les épaules non rouges.

MADAGASCAR OUEST : Ankarahitra.

Genre **Mimonicarete** n. g.

Très allongé et étroit. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils de longueur variable, les articles 2 à 4 pourvus sur la face interne d'une dense brosse de poils noirs ; le scape très long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième trois fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères petits, très rapprochés et très élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front rétréci en-dessous, plus haut que large. Pronotum aussi long que large, cylindrique, presque droit sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, coupés droit au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Fémurs claviformes.

TYPE : *barbicornis* Breun.

1. **Mimonicarete barbicornis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps ; le scape, la tête et le pronotum extrêmement densément et très finement ponctués et ridés.

Source : MNHN, Paris

Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Ecusson petit et triangulaire. Elytres extrêmement densément et très finement ponctués sur toute leur étendue et pourvus chacun, d'une bosse longitudinale obtuse s'incurvant du milieu de la base vers la suture, d'un bourrelet longitudinal discal de la fin du quart basilaire au quart apical et d'un très petit fascicule de poils jaunes discal, préapical.

Brun rougeâtre, couvert d'une très fine pubescence jaune grisâtre. Trois étroites bandes longitudinales jaune paille sur l'occiput. Cinq bandes plus larges de même couleur sur le pronotum, dont trois discales. L'écusson et la partie basilaire de l'élytre située entre la bosse basilaire et la suture couverts de pubescence jaune paille. La région suturale de l'élytre en avant du fascicule préapical est marbrée de blanchâtre. Pattes rouge clair et revêtues de pubescence jaunâtre. Antennes brun foncé.

Longueur : 14 mm ; largeur : 3 mm.

Type de Madagascar Est : Baie d'Antongil (au Muséum de Paris).

Genre **Philotoceraeus** Fairmaire

Philotoceraeus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 396.

Très allongé. Antennes fines, à partir de la moitié du troisième article, assez densément frangées en-dessous de poils très longs, le scape long et grêle, le deuxième article comparativement long, d'un tiers aussi long que le troisième, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième à peu près de la longueur d'un des articles suivants, les articles à partir du cinquième un peu plus épais que les premiers. Tubercules antennifères modérément élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes supérieurs très étroits mais rapprochés. Front plus haut que large, fortement rétréci en-dessous. Occiput faiblement prolongé. Pronotum plus long que large, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, ainsi que d'un petit tubercule latéral émoussé. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet et pourvus, chacun, de six crêtes longitudinales, dont les trois internes sont très accentuées. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes. Fémurs fortement claviformes. Les articles antennaires à partir du quatrième garnis de poils dressés.

Type : *visendus* Fairm.

Source : MNHN, Paris

1. **Philotoceraeus visendus** Fairmaire (fig. 123)

Philotoceraeus visendus Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 397 (Type Madagascar, Diégo-Suarez, Muséum Paris).

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un tiers plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large (♂) ou un peu plus long que large (♀). Ecusson triangulaire. Elytres très densément et assez grossièrement ponctués, les points sérialement disposés, les intervalles en partie convexes.

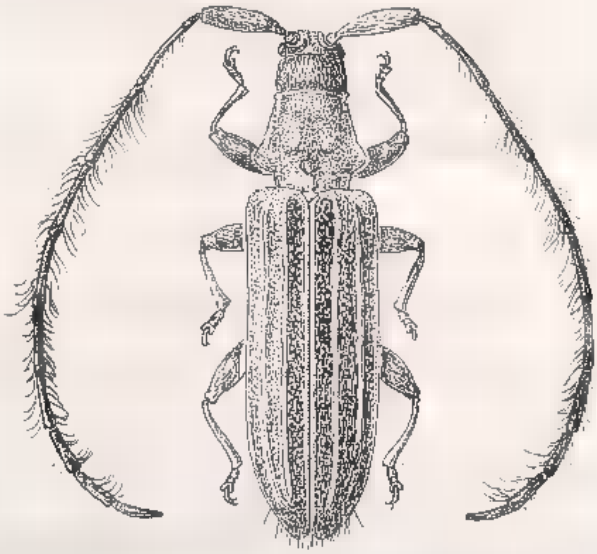

Fig. 123. — *Philotoceraeus visendus* Fairmaire.

Brun foncé, la partie antérieure et la partie postérieure du pronotum, l'écusson, les élytres, les hanches, les tibias à l'exception de leur partie apicale, le trois premiers articles des tarses et la partie médiane du prosternum et du mésosternum rouge. Entièrement couvert de cils jaune pâle peu nombreux. Articles antennaires à partir du troisième revêtus d'une fine pubescence brun foncé.

Longueur : 3,5 à 4 mm ; largeur : 0,75 à 1 mm.

Madagascar Nord : Diégo-Suarez.

Madagascar Centre : Antsianaka (fr. Perrot).

Source : MNHN, Paris

Genre **Philotoceraeoides** n. g.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous à partir du quatrième article de poils longs ; le scape long et grêle à face dorsale convexe, aussi long que le quatrième article, le troisième article moins long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et élevés. Yeux grossièrement facettés et largement subdivisés, les lobes supérieurs petits. Front très fortement rétréci en-dessous. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux larges dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane, ainsi que d'un petit tubercule latéral coni-

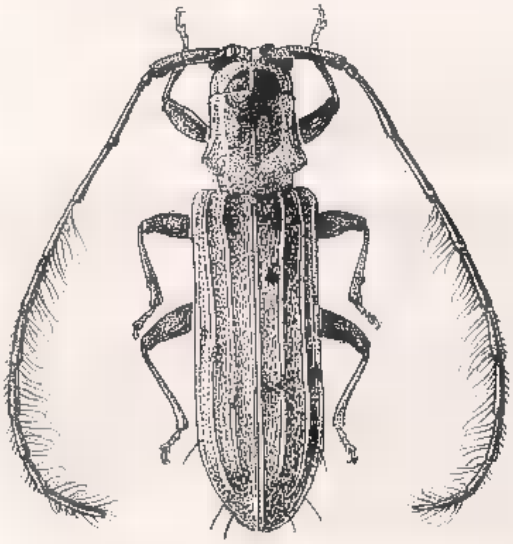

Fig. 124. — *Philotoceraeoides albulus* n. sp.

que un peu rapproché de la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum, légèrement élargis après le milieu, arrondis au sommet et pourvus, chacun, d'une petite bosse obtuse discale postbasilaire à peine indiquée. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Fémurs claviformes.

Type : *albulus* Breun.

Tableau des espèces

1. Chaque élytre pourvu de deux crêtes longitudinales discales complètes ..... **albulus** Breun.
— Elytres sans crêtes ..... **multilineatus** Breun.

Source : MNHN, Paris

1. **Philotoceraeoides albulus** n. sp. (fig. 124)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum densément et très finement ponctué. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, de deux crêtes longitudinales discales complètes, assez faiblement accusées.

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre. Elytres parsemés, sauf au quart basilaire, de petites taches circulaires noirâtres peu nombreuses. Articles antennaires à partir du deuxième sans pubescence et brun foncé, exception faite du tiers basilaire des articles 3 et 4 et de la partie basilaire des articles 5 à 10.

Longueur : 5 à 10 mm ; largeur : 0,75 à 1,30 mm.

Type de Madagascar Est : Ile Sainte Marie, X-XII-1896 (leg. fr. Perrot, *ex* coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

2. **Philotoceraeoides multilineatus** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps. Joues deux fois et demie plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum très densément et très finement ponctué. Elytres très densément et peu finement ponctués, les points sérialement disposés.

Rouge foncé, couvert d'une très fine et éparse pubescence grise, cette pubescence disposée sur les élytres en forme de nombreuses lignes longitudinales.

Longueur : 2,5 mm ; largeur : 0,75 mm.

Type de Madagascar Centre : La Mandraka, II-1953 (R. Paulian) (I. R. S. M.).

Source : MNHN, Paris

INDEX ALPHABETIQUE

Les noms des groupes supérieurs au genre sont **en gras** ; les genres et sous-genres en PETITES CAPITALES ; les synonymes et les références bibliographiques en *italiques*. La pagination des figures est indiquée **en gras**.

Les espèces et genres nouveaux sont précédés d'un *.

---

abscissa (Pterolophia), 295, 296.
Acanthocinini, 3, 91.
ACANTHOSYBRA, 302, 321.
aculeata (*Diadelia*), 114.
acutecostata (Epirochroa), 25, 29, 30.
ADIADELIA, 91, 99, 102, 127.
adspersa (*Apomecyna*), 306.
aedificator (Coptops), 12, 13, 14, 15.
affinis (Batrachorhina), 256, 273.
affinis (Diadelia), 102, 117.
*affinis (Epirochroa), 25, 31.
affinis (Nicarete), 159, 162.
*affinis (Trachyliopus), 51, 54.
Agniini, 3.
albicollis (Epirochroa), 25, **26**.
albisparsus (*Megalofrea*), 76.
albolateralis (Batrachorhina), 254, 262, **263**.
albolineata (Nicarete), 159, 168.
*albolineatus (Pseudancylistes), 218, **219**.
albolineellus (Hoplomelas), 220, **220**.
albomaculata (Stenocentrura), **171**, 172.
albopicta (Batrachorhina), 255, 277.
alboplagiata (Batrachorhina), 254, 266.
alboplagiata (Pseudostyne), 139, **139**.
*albopunctulatus (Goephanomimus), 216, **217**.
alboscutellatus (*Goephanes*), 191.
albosternalis (Arianida), 343, 344.
*albosticticus (Goephanes), 186, 196.
*albostictipennis (Nicarete), 159, 163.
albostrigosa (Batrachorhina), 254, 259.
albovaria (Batrachorhina), 256, 271.
albovarius (Leucographus), 79.
albovirgulata (Orica), **88**, 89.
*albovittata (Diadelia), 100, 110.
*albovittipennis (Nicarete), 159, 160, 161.
*albulus (Philotoccracoides), **391**, 392.
Alluaudi (Leucographus), 79, 83.
Alluaudi (Parauxa), 336, 337, 338.
Alluaudi (Tragocephala), 363, 376.
Alophia, 99.
Alsiosus, *166*.
amplicollis (*Auxa*), 324.
ANAUXESIS, 299, 382, 386.
ANCYLISTES, 91, 201, 202.
Ancylonotini, 3, 16.
ANCYLONOTUS, 16.
*androyensis (Trachyliopus), 52, 57.
annulata (Phymasterna), 347, 350.
annulicornis (Trachyliopus), 51, 52, **52**.
*antegrisea (Diadelia), 100, 108.
*antevilticollis (Tragocephala), 363, 367.
APHRONASTES, 93, 94.
apicalis (Diadelia), 102, 122, 123.
apicata (*Stathmodera*), 310.
apicepicta (Batrachorhina), 256, 272.
APOMECYNA, 302, 305.
Apomecynini, 3, 301.
arciferens (*Hoplorana*), 177.
ARIANIDA, 340, 342.
armata (Auxa), 323, 324, **324**, 325.
asperipennis (Micurus), 169.
asperulus (*Monochamus*), 6.
ASPURGUS, 158, 159, 168.
atomaria (Apomecyna), 306, **307**.
atomosparsa (Diadelia), 100, 106.
atricornis (Phryneta), 85, 86, **86**.

Source : MNHN, Paris

attenuata (Hoplorana), 175, 177.
attenuata (Megalofrea), 73, 74.
attenuatus (*Auxa*), 333.
ATYBE, 249, 286.
australica (Eunidia), 318, 320, 321.
Authades, 21.
AUXA, 302, 322.

*barbicornis (Mimonicarete), 388.
*basifuscipennis (Diadelia), 99, 106.
BATOCERA, 9.
Batocerini, 3, 9.
BATRACHORHINA, 249, 253, 254, 256.
bellus (Ancylistes), 202, 205.
*biaculus (Ancylistes), 202, 207.
biangulata (Sybra), 311, 314.
bicaudata (*Auxa*), 328.
bicristata (Cristisse), 245, **245**.
bicuspis (Ancylistes), 202, 203, **203**.
bifasciata (Bourbonia), 248.
*biflavomaculatus (Goephanes), 186, 200.
bifuscomaculata (*Trachyliopus*), 57.
bigibba (Lasiocercis), 33, 36.
bilobus (Olenecamptus), 21.
*bimaculicollis (Striomecyna), 150, **151**.
*bimaculipennis (Auxa), 324, 335.
bioculata (Megalofrea), 73, 76.
bipartitus (Goephanes), 185, 192.
bipenicillata (Lasiocerces), 33, 41.
biplagiata (Tragocephala), 364, 369.
biplagiata (Diadelia), 100, 102, **103**, 104.
*bipunctipennis (Batrachorrhina), 256, 283.
bispina (Diadelia), 101, 125.
bispinosa (*Diadelia*), 125.
bispinosa (Paradiadelia), 130, 131.
Blairi (Idactus), 19, 20.
Blairi (Tragocephala), 363, 368.
Blucheaui (*Batrachorhina*), 262.
bourbonia (Tephrolamia), 92, 246, **247**, 248.
BOURBONIA, 248.
Brachytalus, 184.
Breuningi (Megalofrea), 73, 76.
breveplagiata (Eunidia), 321.
brevicollis (Eunidia), 318, 320.
brunneofasciata (Diadelia), 119.
brunnipennis (Nicarete), 159, 160, 161.
CALLIMATION, 340, 358.
callypigum, 359.
canescens (Tragocephala), 359, 363, 367.
Catalai (Lasiocercis), 42, 43.
Catalai (Leucographus), 33, 79, 83.
Catataxia, 259, 267.
CEDEMON, 340, 352.
CELOSTERNA, 4, 8.
cervinocincta (Epirochroa), 25, 28.
CHARIESTHES, 340, 345.
chloroticus, 13.
*Chrysocephala (Mimotropidema), 292, **292**.
chrysocephala (Tropidema), 142, **142**.
*chrysovittata (Sulenopsis), 148, **148**.
ciliata (Lasiocercis), 33, 43.
cineraria (Nicarete), 159, 168.
cinerascens (Diadelia), 99, 104.
cinerascens (Megalofrea), 72, 78.
circulata (Tragocephala), 363, 370.
citrinella (*Tragocephala*), 367.
COEDOMEA, 253, 255, 267.
comes (*Sternotomis*), 382.
comorensis (Frea), 68, 71.
*comorensis (Goephanes), 186, 198.
compacta (Trichodiadelia), 129, **129**.
compacta (Graciella), 342.
confluens (Phymasterna), 349.
convexicollis (Diadelia), 102, 115.
COPTOMIMUS, 31, 32, 33, 41.
COPTOPS, 12.
Coquereli (Nicarete), 159, 162.
cornutor (Sternotomis), 379, **381**, 382.
cornutus (*Sternotomis*), 382.
costipennis (Diadelia), 102, 114.
costulatus (*Stathmodera*), 310.
crassicornis (Tragocephala), 362, 371.
crassiuscula (Apomecyna), 306, 308.
cretacea (*Protorhopala*), 250.
cristata (Batrachorhina), 254, 264.
*cristipennis (Goephanes), 186, 199, **199**.
CRISTISSE, 92, 244.
*CRISTOCENTRUS, 93, 242.
*CHRISTOGOEPHANES, 184, 186, 199.
cristulata (Pierolophia), 294.
CROSSOTIADES, 158, 159, 164.

Source : MNHN, Paris

Crossotini, 3, 23.
CROSSOTOFREA, 68, 71.
cruciata (Batrachorhina), 254, 262.
cruentatus (*Batocera*), 10.
cyaneoguttata (Phymasterna), 347.
cylindrica (*Diboma*), 173.

Decorsei (Megalofrea), 73, 77.
denseguttata (*Eunidia*), 318.
*densepunctatus (Mimetaxatus), **293**, 294.
*densepunctatus (Sophronicomimus), 63, **63**.
dentatus (Prosoplus), 300, **300**.
denticollis (Batrachorhina), 254, 257.
*Descarpentriesi (Batrachorhina), 255, 268.
Desjardinsi (*Prosoplus*), 300.
DIADELIA, 93, 99, 102.
*DIADELIOMIMUS, 93, 135.
DIBOMA, 91, 172.
dilacerata (Batrachorhina), 254, 260.
Dioristus, 253, 256.
distigma (Batrachorhina), 255, 267.
distincta (Megalofrea), 73, 74.
distinctus (Ancylistes), 202, 207.
divaricata (Auxa), 323, 328, 329.
*DOLICHOPLOMELAS, 92, 228.
Dorcaschematini, 3, 21.
dorsata (Auxa), 324, 333.
dorsata (*Sybra*), 313.
*dorsatoides (Sybra), 311, 313.
dorsopictus (Lentalicus), 90, **90**.
*Drappieri (Batrachorhina), 255, 277.

elegans (Protorhopala), 250, 251, **252**.
elegans (Pseudhoplomelas), 221, **222**.
elegantula (Lasiocercis), 33, 45, **45**.
Ellioti (Idactus), 19, **19**.
elongata (Anauxesis), 387, **387**, 388.
elongata (Pseudorucentra), 316, 317.
*elongatus (Dolichoplomelas), 229, **229**.
ephippiata (Sybra), 311, 315, **315**.
EPIROCHROA, 23, 24.
EPIROCHROIDES, 24, 61.
euchroma (Chariesthes), **345**, 346.
EUGRAPHEUS, 92, 179.
EUNIDIA, **302**, **317**.
excavata (Pilomecyna), 152, 153.
EXOCENTROIDES, 93, 233, 234.
EXOCENTRUS, 93, 239, 240.

Fairmairei (Epirochroa), 25, 30.
*Fairmairei (Paranonyma), 224, 225, 226.
*Fairmairei (Ropicapomecyna), 305, **305**.
*Fairmairei (Trachyliopus), 51, **54**, 55.
Fairmairiella, 253, 267.
*FALSOMETOPIDES, 92, 95.
fasciata (Frea), 69.
fasciata (Lasiocercis), 32, 34, **34**.
*fascicollis (Tragocephala), 364, 368.
fasciculata (Batrachorhina), 256, 284.
fasciculata (Tephrolamia), 248.
fasciculata (*Sybra*), 315.
*fasciculatus (Goephanes), 185, 196.
fasciculosus (Idactus), 20.
FASCICULOSYBRA, 311, 314.
fasciolata (Epirochroa), 25, 29.
Fauveli (Sybra), 311, 313.
Fisheri (*Monochamus*), 6.
*flavicollis (Diadelia), 101, 121.
flavidotecta (*Tragocephala*), 373.
*flavipennis (Exocentroides), 236.
*flavolineata (Pilomecyna), 152, 154.
flavomarmorata (Batrachorhina), 255, 274.
*flavopictus (Goephanomimus), 216, 217.
flavoplagiata (Batrachorhina), 216, 217.
*flavostictica (Mimapomecyna), **149**, 150.
*flavovarius (Exocentroides), 234, 236.
*flavovittipennis (Diadelia), 100, 104.
forticornis (Trachyliopus), 52, 56, **56**, 57.
FREA, 24, 67, 68.
*FREARANOVA, 24, 66.
Freyi (Tragocephala), 362, 372.
fulvosparsus (Trachyliopus), 51, 53.

Source : MNHN, Paris

fulvosvestita (Frea), 68, 71.
funereus (Goephanes), 185, 194.
fusca (Mimocoedomea), 137, **138**.
*fusca (Trichauxa), 140 **141**.
*fuscipes (Goephanes), 186, 195.
*fuscofemorata (Mimolagrida), 356, 357
*fuscolineata (Auxa), 323, 334.
*fuscomaculatus (Falsometopides), 96, **96**.
fuscoplagiata (*Batrachorhina*), 268, 318.
fuscopunctata (*Diadelia*), 116.
fuscosericea (Pterolophia), 295, 297.
fuscosignata (Batrachorhina), 256, 280.
fuscosignatus (Trachyliopus), 52, 55.
*fuscostictica (Frearanova), **66**, 67.
*fuscovaria (Nonymodiadelia), 227, 228.
fuscus (Coptops), 19.

geminata (Sybra), 311, 312, 313.
Geteuma, 24, 46.
gibbicollis (Ancylistes), 202, 205.
gibbicollis (Auxa), 323, 327.
Goephanes, 91, 92, 184.
*Goephanomimus, 92, 216.
Graciella, 340.
*gracilis (Phymasterna), 347, 351.
Grandidieri (Tragocephala), 362, 372.
grandis (Tragocephala), 363, 373, **374**.
*granulipennis (Diadelia), 101, 113.
*granulithorax (Diadelia), 100, 108.
*griseata (Diadelia), 100, 107.
*griseicornis (Batrachorhina), 254, 260.
griseiventris (Batrachorhina), 255, 276.
griseola (Diadelia), 102, 115.
griseolineata (Pilomecyna), 152, **153**, 154.
griseoplagiata (Batrachorhina), 254, 269.
*griseolincta (Batrachorhina), 256, 279.
griseovaria (Epirochroa), 25, 27, 28.
grisescens (Diadelia), 100, 113.
guttulata (Eunidia), 318, **319**.
guttulata (*Sybra*), 312.

Hapheniastus, 345.
heteroclita (Tragocephala), 363, 366.
hieroglyphicus (Ancylonotus), 16, **17**.
Hippopsini, 3, 382.
Hoplomelas, 93, 219.
Hoplonannus, 322.
Hoplorana, 93, 174, 175.
hovanus (Epirochroides), **61**, 62.
*humeralis (Goephanes), 185, 198.
humeralis (Megalofrea), 73, 76, 77, 78.
humeralis (Sulenus), 143, 144.
humerosa (Coptops), 12, 15.
Hyllisia, 382, 383.
Hylobrotus, 294, 297.

Ibidiomorphum, 21.
Idactus, 16, 18.
imitatrix (Diadelia), 99, 104.
imitatrix (Hoplorana), 175.
immaculipennis (Monochamus), 4, 7.
impressipennis (Nicarete), 159, 162, 163.
impunctatus (Ancylistes), 202, 206.
indistincta (*Diadelia*), 123.
induta (Batrachorhina), 255, 269.
inermicollis (Diadelia), 102, 128.
iners (Diadelia), 100, 109.
*infasciata (Diadelia), 101, 118.
infirmus (*Coptops*), 14.
inornata (Diadelia), 100, 110.
insignicornis (Goephanes), 185, 193.
instabilis (Pterolophia), 295.
insularis (*Idactus*), 20.
insularis (*Philomecyna*), 301.
interrupta (Diadelia), 102, 122.
*interruptefasciata (Ropica), 303, 304.
interruptus (Goephanes), 185, 191.
*invitata (Paranonyma), 224, 225.
Ischnoberea, 386.

jo (Tragocephala), 363, 367.
johannae (Frea), 68, 70, **70**.
jucunda (Tragocephala), 363, 364, **365**.

Kuenckeli (Tragocephala), 363, 366.

Source : MNHN, Paris

*Lactancylistes, 92, 202, 209.
lactaria (Batrachorhina), 256, 279.
lacteoguttata (Phymasterna), 347, 348, **348**, 349, 350, 351.
lacteoguttatus (Olenecamptus), 21.
*lacteomaculatus (Ancylistes), 202, 210.
lacteopictus (Ancylistes), 202, 209, 209, 210.
*lacteovittatus (Ancylistes), 202, 210.
Lasiocercis, 24, 31, 32, 33.
laterimaculata (Diadelia), 102, 127.
lateriplagiata (Diadelia), 99, 105.
lateritia (Batrachorhina), 255, 274, **275**
latifrons (*Parauxa*). 337.
*Lebisi (Christocentrus), 243, **243**.
*Lebisi (Diadelia), 102, 124.
*Lebisi (Parasulenus), 146, **146**.
*Lebisi (Tragocephala), 364, 369.
*Lebisia, 93, 97.
Lentalius, 87, 89.
*Lepesmei (Tragocephala), 363, 367.
Lesnei (Tragocephala), 363, 370.
Leucographus, 24, 78.
Levassori (Sternotomis), 379, 380.
lichenea (Batrachorhina), 256, 282, **283**.
lignea (Diadelia), 100, **109**.
limbolaria (Lasiocercis), 32, 34, 36.
lineata (Diadelia), 101, 126.
*lineatopunctata (Nonymodiadelia), 227, **227**.
lineellus (Eugrapheus), 180, 181.
lineellus (*Exocentrus*), 24.
lineigera (Diadelia), 101, 125, 126.
lineigera (Ranova), 48, **49**, 50.
lineolata (Acanthosybra), 322.
lineolata (Auxa), 324, 333.
liturata (Coptops), 12, 13, **14**.
longeantennata (Pilomecyna), 152, 153.
longehamatus (Eugraphus), 180, 182, **183**.
*longidens (Auxa), 323, 325.
longula (*Diboma*), 173.
Lophoptera, 4.
luctifera (Tragocephala), 363, 366.
luctuosus (Musonius), 65, **65**.
luctuosus (Goephanes), 184, 186, 187.
macrophtalmus (Sulenus), 143, 145.
mactata (Arianida), **343**, 343, 344.
maculata (Stellognatha), **377**, 377.
maculifrons (Phymasterna), 347, 350.
madagascariensis (Batrachorhina), 255, 268.
madagascariensis (Lasiocercis), 33, 43.
madagascariensis (Sophronica), 156.
madagascariensis (Stenideopsis), 64.
madagascariensis (Tragocephala), 364, 368.
madecassa (Hyllisia), 383, 386.
*madecassa (Sophronica), 156, 157.
Madecassohyllisia, 383, 385.
madecassus (Exocentrus), 240.
madecassus (Olenecamptus), **22**, 23.
madecassus (Prosoplus), 300.
Madecops, 253, 256.
Mahenes, 93, 231.
*Mahenoides, 93, 232.
Maindroni (*Diboma*), 173.
marmorata (Diadelia), 102, 117.
marmorata (Graciella), **341**, 342.
marmorea (Phryneta), 85.
*mayoltei (Myrmecoclytus), 212, 213.
*medioalbus (Mimexocentrus), 237, **238**.
mediofasciata (Auxa), 323, 327.
mediofasciata (*Batrachorhina*), 268.
*mediofusca (Paradiadelia), 130, **133**.
mediomaculata (Batrachorhina), 256, 273.
*mediovittatus (Goephanes), 185, 189.
Megalofrea, 24, 72.
melanura (Nicarete), 159, 166.
Mesosini, 3, 12.
Micracantha, 299.
*Microhoplomelas, 92, 222.
Micurus, 91, 169.
*Mimapomecyna, 92, 149.
*Mimaspurgus, 249, 290.
*Mimatybe, 249, 293.
*Mimetaxalus, 249, 293.
*Mimexocentrus, 93, 236.
Mimhecyrida, 246.
Mimocoedomea, 92, 137.
Mimecoptops, 50.
Mimolagrida, 340, 355.

Source : MNHN, Paris

*Mimonicarete, 382, 388.
Mimoranova, 50, 55.
*Mimosophronica, 93, 155.
*Mimotropidema, 249, 291.
minor (*Monochamus*), 6.
minor (Trachyliopus), 51, 53, 54.
minor (*Trachyliopus*), 57.
minuscula (Pterolophia), 295, 296.
mirabilis (Tigranella), **285**, 286.
Mistocles, 31, 32, 33, 45.
*moheliana (Frea), 68, 71.
*moheliana (Sophronica), 156, **156**, 157.
Monochamus, 4.
multifasciculatus (Trachyliopus), 52, 58.
*multilineata (Paranonyma), 224, 226.
*multilineatus (Philotoceracoides), 392.
*multispinicollis (Exocentroides), 234, **235**.
murinus (Leucographus), 79, 80.
Musonius, 24, 64.
*Mussardi (Hoplorana), 175, 177.
Myrmecoclytus, 91, 211.
Mythergates, 322.

nebulosa (Diadelia), 144.
nebulosa (Batrachorhina), 256, 272, 273.
nervosa (Diadelia), 101, 124.
nervulata (Batrachorhina), 255, 275.
nervulata (Diadelia), 101, 120, 121.
Nicarete, 91, 158, 159.
*niger (Paracedemon), 354, 355.
*nigrescens (Mimolagrida), 356, 357.
*nigritarsis (Auxa), 323, 326.
nigritarsis (*Atybe*), 1, 287.
nigropicta (Pseudotragocephala), 360, **361**.
nicropictus (Leucographus), 79, 82, **82**.
nigroplagiata (Tragocephala), 364, 369.
nigropunctata (Coptops), 12, 15.
nigroscutata (Hoplorana), 175, 178, **179**.
*nigrotibialis (Nicarete), 159, 161.
nigrovittata (Pterolophia), 295, 297.
nigrozonatus (*Ancylistes*), 208.
niveoplagiata (Batrachorhina), 254, 265, **265**, 266.
niveoplagiatus (Goephanes), 184, 189.
niveoscutellata (Batrachorhina), 254, 259.
niveoscutellata (Mimaspurgus), 290, **291**.
*niveosignata (Lasiocercis), 32, 36.
nivipicta (Apomecyna), 306, 308.
niviscutata (Batrachorhina), 255, 271.
*niviscutellatus (Microhoplomelas), 224.
*Nonymodiadelia, 93, 226.
notabilis (Goephanes), 185, 194.
nubeculosa (Tragocephala), 362, 373.

Obenbergeri (Diadelia), 101, 121.
*Oberthuri (Diadelia), 101, 114.
obliquata (Auxa), 323, 329.
obliquata (Diadelia), 100, 112.
obliquata (*Prosoplus*) 300.
obliquata (Apomecyna), 306, 307.
obliquatus (Micurus), 169, 170, **170**.
*Obliquediadelia, 130, 131.
obliquepicta (Diadelia), 101, 119.
obliquepictus (Goephanes), 184, 190.
obliquepictus (Lentalius), 90.
obliquevittata (Batrachorhina), 256, 280.
*Obscurancylistes, 202, 208.
obscurata (*Monochamus*), 6.
obscuricollis (Ancylistes), 202, 208.
obscurum (Callimation), 359.
obsoleta (Pterolophia), 295, 299.
ochreata (Tragocephala), 364, 369.
*ochreoapicalis (Lasiocercis), 33, 43.
ochreomaculatus (Prosoplus), 301.
*ochreosticticus (Goephanes), 185, 197.
ochrescens (Tragocephala), 62, 371.
oculicollis (Tragocephala), 362, 373
olivaceus (Goephanes), 185, 187.
Olenecamptus, 21.
Opepharus, 4.
Orica, 87.
Ouphalacra, 158, 159, 161.

pacificus (Goephanes), 185, 193, 198.
pallidula (Nicarete), 164, 159.
Paphraecia, 317.

Source : MNHN, Paris

PARACEDEMON, 340, 353.
PARADIADELIA, 92, 130.
Paralasiocercis, 24, 25.
parallelus (*Coptops*), 13.
*PARANCYLISTES, 91, 214.
*PARANONYMA, 93, 224.
*PARASULENUS, 93, 145.
PARAUXA, 302, 335.
*PARHOPLORANA, 174, 178.
*partefuscipennis (Goephanes), 186, 196.
parvidens (Auxa), 321, 325.
parvula (Diadelia), 102, 123.
*Pauliani (Auxa), 324, 334.
*Pauliani (Eunidia), 320.
*Pauliani (Goephanes), 186, 197.
*Pauliani (Mahenoides), **232**, 233.
*Pauliani (Mimatybe), 339, **339**.
*Pauliani (Myrmecoclytus), 212, 213.
*Pauliani (Trachyliopus), 52, 58.
*Pauliani (Tragocephala), 363, 375.
penicillus (Thaumasesthes), 289, **289**.
Perrieri (Anauxesis), 387, 388.
Perrieri (*Batrachorhina*), 278.
Perrieri (Hoplorana), 175.
Perrieri (Megalofrea), 77.
*Perrieri (Mimexocentrus), 237.
Perrieri (Nicarete), 159, 165.
*Perrieri (Paranonyma), 224, **225**, 226.
Perrieri (Tragocephala), 364, 370.
*Perroti (Auxa), 323, 326.
*Perroti (Eugraphus), 180, 181.
*Perroti (Lasiocercis), 33, 39.
Petrognathini, 3, 87.
PHILOTOCERAEOIDES, 303, 382, 391.
PHILOTOCERAEUS, 382, 389.
PHRYNETA, 84.
Phrynetini, 3, 84.
PHYMASTERNA, 340, 346.
picta (*Batrachorhina*), 282.
picta (Protorhopala), 250, 251.
picticornis (Goephanes), 185, 191.
pictidorsis (Goephanes), 185, 190.
pictipes (Ranova), 48, 50.
*pictus (Parancylistes), **215**, 216.
pictus (Goephanes), 185, 193.
PILOMECYNA, 92, 151.
*pilosa (Lasiocercis), 33, 44.
Planti (Otybe), 287, **287**.
*postalbomaculata (Diadelia), 101, 115.
posticefasciata (Lasiocercis), 32, 37.
*postmaculata (Batrachorhina), 254, 260.
postmaculata (Sybra), 311, 313.
PRAONETHA, 294.
procera (Diboma), 173, **173**.
propinqua (Diadelia), 101, 121.
PROSOPLUS, 249, 299.
PROTORHOPALA, 249.
pruinosa (Batrachorhina), 254, 258, **258**.
*PSEUDANCYLISTES, 92, 218.
*PSEUDHOPLOMELAS, 93, 221.
PSEUDOCENTRUS, 239, 240, 241.
PSEUDOHAPHENIASTUS, 346.
PSEUDORANOVA, 51, 55.
PSEUDORUCENTRA, 302, 316.
PSEUDOSTYNE, 92, 138.
PSEUDOTRAGOCEPHALA, 340, 360.
PTEROLOPHIA, 249, 294, 295.
Pteropliini, 3, 249.
pulchra (Tragocephala), 362, 374.
puncticollis (*Diadelia*), 117.
punctiventris (*Batrachorhina*), 267.
Pupieri (Sternotomis), 379, 380.
pyramidalis (Leucographus), 79, 81.

quadricristata (Hoplorana), 175, **176**, 177.
quadricollis (Hyllisia), 383, 384, **384**.
quadridentata (Geteuma), 46, **47**.
*quadriflavicollis (Hyllisia), 383, 385.
quadristigma (*Coptops*), 13.

Raffrayi (Myrmecoclytus), 212, **212**, 213.
RANOVA, 29, 48.
reticulatus (Exocentrus), 240, 241, **241**, 242.
Rodriguezi (Batrachorhina), 254, 257.
ROPICA, 302.
*ROPICAPOMECYNA, 302, 304.
ruber (Paracedemon), 354, **354**.
rubiginosus (*Batocera*), 10.
rufescens (Goephanes), 185, 195.
rufescens (Mimolagrida), 355, 357.

Source : MNHN, Paris

*ruficollis (Mimolagrida), 356, 357.
*ruficollis (Microhoplomelas), 223, **223**.
rufina (Batrachorhina), 255, 270.
rufocastanea (Phymasterna), 347, 349.
rufomaculata (Batocera), 10, **11**.
rufonubila (Megalofrea), 73, 75, **75**. **136**.
rufostrigosus (Diadeliomimus), 135, **136**.
*rufotarsalis (Paradiadelia), 130, 131, **132**.
*rufotibialis (Lasiocercis), 33, 44.
rufotibialis (Mimolagrida), 356, **356**, 357.
rufula (Eunidia), 318, 319.
rufula (Mimosophronica), 155, **156**.
Rusculus, 309.

scabrator (Celosterna), **8**, 9.
Scramatus, 249.
scriptidorsis (Auxa), 324, 331, **331**.
*sechellarum (Ropica), 302, 303.
sechellarum (*Sybra*), 312.
*semiarcuata (Lasiocercis), 33, 39.
Semiclinia, 317.
semicribrosa (*Phryneta*), 86.
semifasciatus (Mahenes), 231.
semiluctuosa (Batrachorhina), 254, 261.
*seminivens (Mimerocentrus), 237, 238.
*semirugosus (Trichhoplomelas), **230**, 231.
senilis (Eunidia), 320.
*sericea (Auxa), 323, 328.
serieguttata (Pilomecyna), 152, **153**, 153, 154.
*setigera (Diadelia), 102, 127.
*Setocoedomea, 253, 254, 265.
Setodiadelia, 99, 102, 127.
sexnotata (Protorhopala), 250, 251.
sexpunctata (*Megalofrea*), 73.
signata (Ropica), 302, 303, **303**.
signator (*Monochamus*), 6.
similis (Batrachorhina), 254, 264.
similis (Goephanes), 185, 192.
similis (Ranova), 48, 50.
simillima (Batrachorhina), 254, 266.
*singularis (Myrmecoclytus), 211, 214.
Sophronica, 92, 155.

*Sophronicomimus, 23, 62.
Soridus, 253, 256, 282.
sparsa (Frea), 68, **69**.
*sparsevariegatus (Leucographus), 79, 82.
*sparsuta (Epirochroa), 25, 28.
sparsuticollis (Megalofrea), 72, 77.
spectabilis (Monochamus), 4, 6.
spinipes (*Prosoplus*), 300.
Stathmodera, 302, 309.
Stellognatha, 376, 377.
Stenideopsis, 24, 63.
Stenocentrura, 92, 171.
Sternodonta, 378.
Sternotomini, 376.
Sternotomis, 376, 378.
Strandi (*Goephanes*), 191.
strandiella (Parauxa), 336, 338.
striolata (Parauxa), 336, 337.
*Striomecyna, 92, 150.
*subalbicollis (Goephanes), 185, 187.
*subdivaricata (Auxa), 323, 330.
subfasciatus (Aphronastes), **94**, 95.
*subgeminata (Sybra), 311, 312.
submaculosa (Nicarete), 159, 164.
*subnervulata (Diadelia), 101, 120.
*subobliquata (Auxa), 323, 330.
*subornata (Diadelia), 100, 111.
*subreticulatus (Exocentrus), 240, 241.
*subtransversus (Ancylistes), 202, 205.
*Sulenopsis, 93, 147.
Sulenus, 93, 143.
suturalis (Pterolophia), 295, 296.
Sybra, 302, 311, 312.
sybroides (Pseudorucentra), **315**, 316, 317.

Tanylamia, 158, 159, 166.
tenuepunctata (Megalofrea), 73, 75.
tenuis (Parauxa), 336, 338.
Tephrolamia, 92, 246.
Thaumasesthes, 249, 288.
Thomsoni (Sternotomis), 379, 380.
Tigrana, 253, 267.
Tigranella, 249, 284.
Tigranesthes, 253, 267.
*Tlepolemoides, 24, 59.
Togonius, 18.
Trachyliopus, 24, 50, 51.
Tragocephala, 340, 362.

Source : MNHN, Paris

Tragocephalini 3, 340.
tranquilla (*Diboma*), 173.
transversa (Pterolophia), 295, 296.
transversus (Ancylistes), 202, 204, 205.
tribulus (Ancylonotus), 16.
*TRICHAUXA, 92, 140.
*TRICHEXOCENTROIDES, 234, 236.
TRICHOCOEDOMEA, 253, 256, 279.
TRICHODIADELIA, 93, 128.
*TRICHHOPLOMELAS, 93, 230.
tridens (*Monochamus*), 6.
tridentatus (Monochamus), 4, **5**, 6.
trimaculatus (Olenecamptus), 23.
trioculata (Megalofrea), 73, 77.
tristis (Cedemon), **352**, 353.
TROPIDEMA, 93, 141.
truncata (Lasiocercis), 33, 40.
truncata (Stathmodera), **310**, 310.
tuberculatrix (Pterolophia), 295, 298, **298**.
*tuberculicollis (Batrachorhina), 256, 281.
*tubericollis (Tuberodiadelia), 134, **134**.
*TUBERODIADELIA, 93, 133.

ULTIOLEMUR, 379.
uniannulatus (*Nicarete*), 166.
unicolor (Auxa), 323, 329.
unicolor (Pterolophia), 295, 297.
unicolor (Tragocephala), 363, 370.
*uniformis (Pilomecyna), 154.
*unispinicollis (Exocentroides), 234, 235, 236.

*Vadoni (Auxa), 324, 332.
*Vadoni (Batrachorhina), 256, 281.
*Vadoni (Diadelia), 100, 107.
*Vadoni (Diadeliomimus), 135, 136.
*Vadoni (Epirochroa), 25, 30, 31.
*Vadoni (Hoplorana), 175, 177.
*Vadoni (Lasiocercis), 33, 41.
*Vadoni (Lebisia), 97, **98**.
*Vadoni (Myrmecoclytus), 212, 213.
*Vadoni (Sulenus), 143, **144**, 145.
*Vadoni (Tlepolemoides), 59, **60**.
*Vadoni (Tragocephala), 364, 368.
*vadoniana (Diadelia), 100, 105.
vagefasciata (Diadelia), 101, 117.
vageguttata (Eunidia), 318, 319.
vagepicta (Batrachorhina), 256, 278.
vagepicta (Frea), 68, 69.
*vagepictus (Goephanomimus), 216, 218.
variegatus (Leucographus), 79, 81, 83.
venustum (Callimation), **358**, 359.
verticalis (Monochamus), 4, 7.
villica (*Coptops*), 13.
*Villiersi (Lasiocercis), 33, 37.
villosicornis (Nicarete), 159, 167.
virgulifer (Goephanes), 184, 188, **188**.
viridana (Lasiocercis), 32, 38.
visendus (Philotoceraeus), 123, 390.
*vitticollis (Eugrapheus), 180, 181.
vitticolis (*Nicarete*), 164.
*vittipennis (Diadelia), 101, 126.
*vittipennis (Parasulenus), 146, 147.
vulpina (Batrachorhina), 254, 257.

x-brunnea (Diadelia), 100, 112.
x-fasciata (Diadelia), 100, 111, 112.

zebrinus (Goephanes), 186, 200.

Source : MNHN, Paris